
RAPPORT

Supplerende sedimentundersøkelser, Borg Havn

OPDRAGSGIVER

Kystverket

Kystsaksnr. 2012/4415

EMNE

Miljøundersøkelser av sjøbunnsediment

DATO / REVISJON: 3. november 2017 / 01

DOKUMENTKODE: 713909-RIGm-RAP-001



Multiconsult

Denne rapporten er utarbeidet av Multiconsult i egen regi eller på oppdrag fra kunde. Kundens rettigheter til rapporten er regulert i oppdragsavtalen. Tredjepart har ikke rett til å anvende rapporten eller deler av denne uten Multiconsults skriftlige samtykke.

Multiconsult har intet ansvar dersom rapporten eller deler av denne brukes til andre formål, på annen måte eller av andre enn det Multiconsult skriftlig har avtalt eller samtykket til. Deler av rapportens innhold er i tillegg beskyttet av opphavsrett. Kopiering, distribusjon, endring, bearbeidelse eller annen bruk av rapporten kan ikke skje uten avtale med Multiconsult eller eventuell annen opphavsrettshaver.

RAPPORT

OPPDRAG	Supplerende sedimentundersøkelser Borg Havn	DOKUMENTKODE	713909-RIGm-RAP-001
EMNE	Miljøundersøkelser av sjøbunnsediment	TILGJENGELIGHET	Åpen
OPPDRAGSGIVER	Kystverket	OPPDRAGSLEDER	Johannes Abildsnes
KONTAKTPERSON	Eivind Edvardsen	UTARBEIDET AV	Johannes Abildsnes
KOORDINATER	SONE: 32W ØST: 611768 NORD: 6561002	ANSVARLIG ENHET	10235012 Miljøgeologi Nord

SAMMENDRAG

Kystverket har engasjert Multiconsult Norge ASA som rådgiver i miljøgeologi for supplerende prøvetaking av sjøbunnsediment i henholdsvis farleden til Borg Havn, samt i aktuelle sjødeponilokaliteter for mudringsmasser fra farleden.

Det er i perioden april til juni 2017 utført prøvetaking av sediment fra 53 stasjoner innenfor planlagt tiltaksområde. I farleden til Borg Havn er det tatt overflateprøver og kjerneprøver av sedimentet i 47 stasjoner. På aktuelle sjødeponilokaliteter er det tatt overflateprøver i 6 stasjoner. I alt 359 sedimentprøver er kjemisk analysert for innhold av tungmetaller, organiske miljøgifter, TOC, samt tørrstoffinnhold og finstoffinnhold. I denne rapporten gis det en oversikt resultatene fra laboratorieanalysene. Det gis også beskrivelse av prøvestasjonenes plassering og dybdeforhold, samt en visuell beskrivelse av de analyserte prøvene.

Revisjon 01: Rapporten er supplert med analyseresultater fra 39 sedimentkjerneprøver.

01	03.11.2017	Rapporten er supplert med flere sedimentanalyser	Johannes Abildsnes	Iselin Johnsen	Elin Kramvik
00	31.08.2017	Miljøundersøkelser av sjøbunnsediment	Johannes Abildsnes	Elin Kramvik	Elin Kramvik
REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV

INNHOLDSFORTEGNELSE

1	Innledning	5
2	Utførte undersøkelser	6
2.1	Feltundersøkelser	6
2.2	Laboratorieundersøkelser.....	9
3	Resultater	9
3.1	Sedimentbeskrivelse	9
3.2	Kjemiske analyser	9
3.3	Totalt organisk karbon (TOC), tørrstoff- og finstoffinnhold	9
4	Referanseliste	10

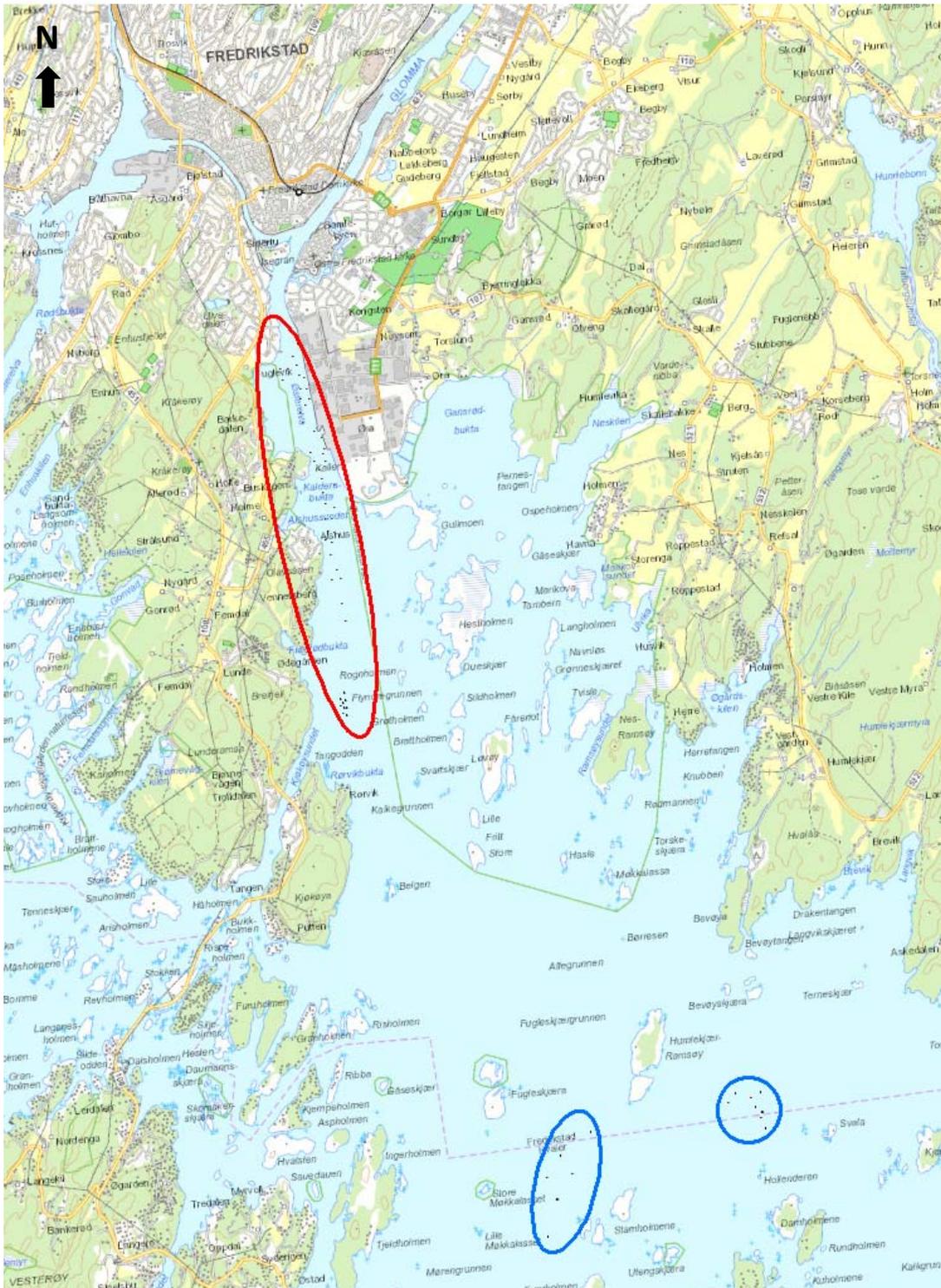
Vedlegg

1	Oversikt over sedimentprøver som er sendt til kjemisk analyse
2	Prøvestasjonenes plassering og vanndybde
3	Sedimentbeskrivelse for analyserte prøver
4	Analyseresultater for miljøgifter
5	Analyseresultater for TOC, tørrstoff og finstoff
6	Analysebevis, ALS Laboratory Group Norway AS
7	Multiconsults notat 4013-RIGm-NOT-001 <i>Miljøprøvetaking av sjøbunnsedimenter, sjøvann og suspendert stoff.</i> Datert 30.04.2015.

1 Innledning

Det er planlagt mudring og deponering av mudringsmasser ved Borg Havn, Fredrikstad og Hvaler kommuner. Kystverket har engasjert Multiconsult som rådgiver i miljøgeologi for supplerende sedimentundersøkelser og bunnfaunaundersøkelser.

Multiconsult har utført miljøgeologisk prøvetaking av sjøbunnsedimentene i det aktuelle området, se figur 1-1. Denne rapporten inneholder resultater fra den miljøgeologiske undersøkelsen.



Figur 1-1. Oversiktskart over undersøkelsesområdet ved Borg havn. Supplerende sedimentundersøkelser er utført

i område for farledsmudring (rød ring), og i områder for mulige sjøbunnsdeponi med mudringsmasser fra farleden (blå ringe).

2 Utførte undersøkelser

2.1 Feltundersøkelser

Feltarbeidet med prøvetaking av sediment i 53 stasjoner (ST1-ST40, ST43-ST55) ble utført i perioden april - juni 2017.

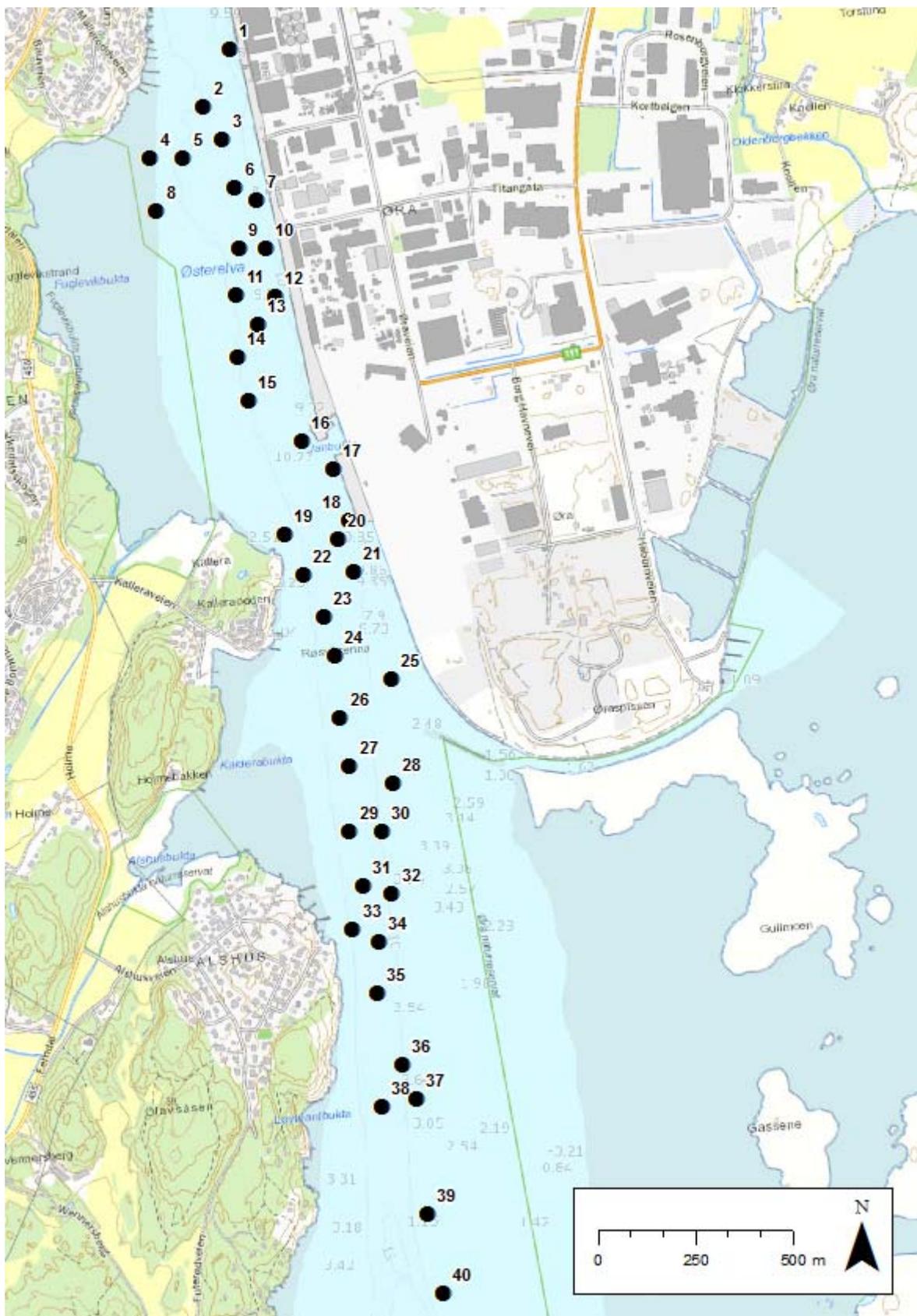
Overflateprøver (0-10 cm) ble tatt med Van Veen-grabb. Kjerneprøver ble samlet inn med stempelprøvetaker. Alle prøvene ble tatt fra Multiconsults fartøyer Borecat og Borebas.

Plassering av prøvestasjonene i områdene for farledsmudring er vist i figur 2-1 (Røsvikrenna) og figur 2-2 (Flyndregrunnen). Plassering av prøvestasjonene i aktuelle sjødeponilokaliteter er vist i figur 2-3 (Møkkalasset og Svaleskjær).

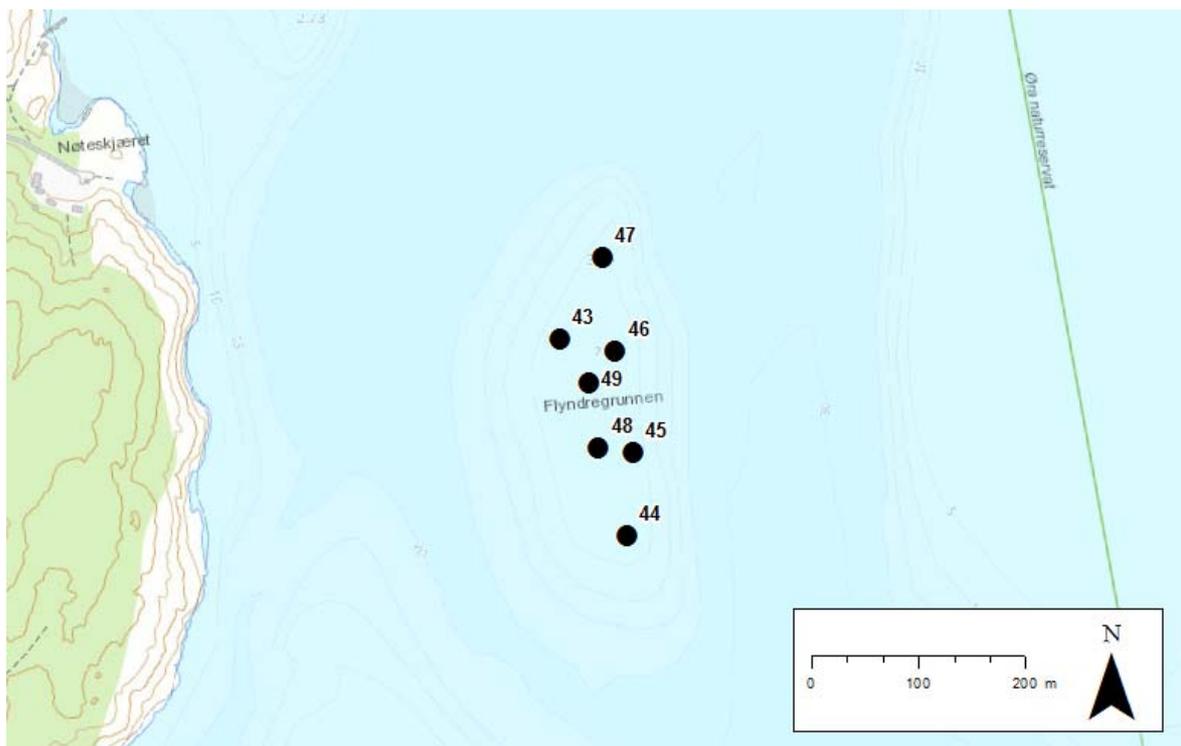
Prøvetaking og analyse er utført i henhold til prosedyrer gitt i veiledere om klassifisering og håndtering av sediment fra Miljødirektoratet [1], [2], [3] og norsk standard for sedimentprøvetaking i marine områder [4], samt Multiconsult sine interne retningslinjer.

Stasjonsdyp er avlest fra bunnkotekart oversendt på DWG-fil fra Kystverket. Referansenivå er sjøkartnull. Koordinatene er under feltarbeidet notert i UTM sone 32W, se posisjoner i vedlegg 2.

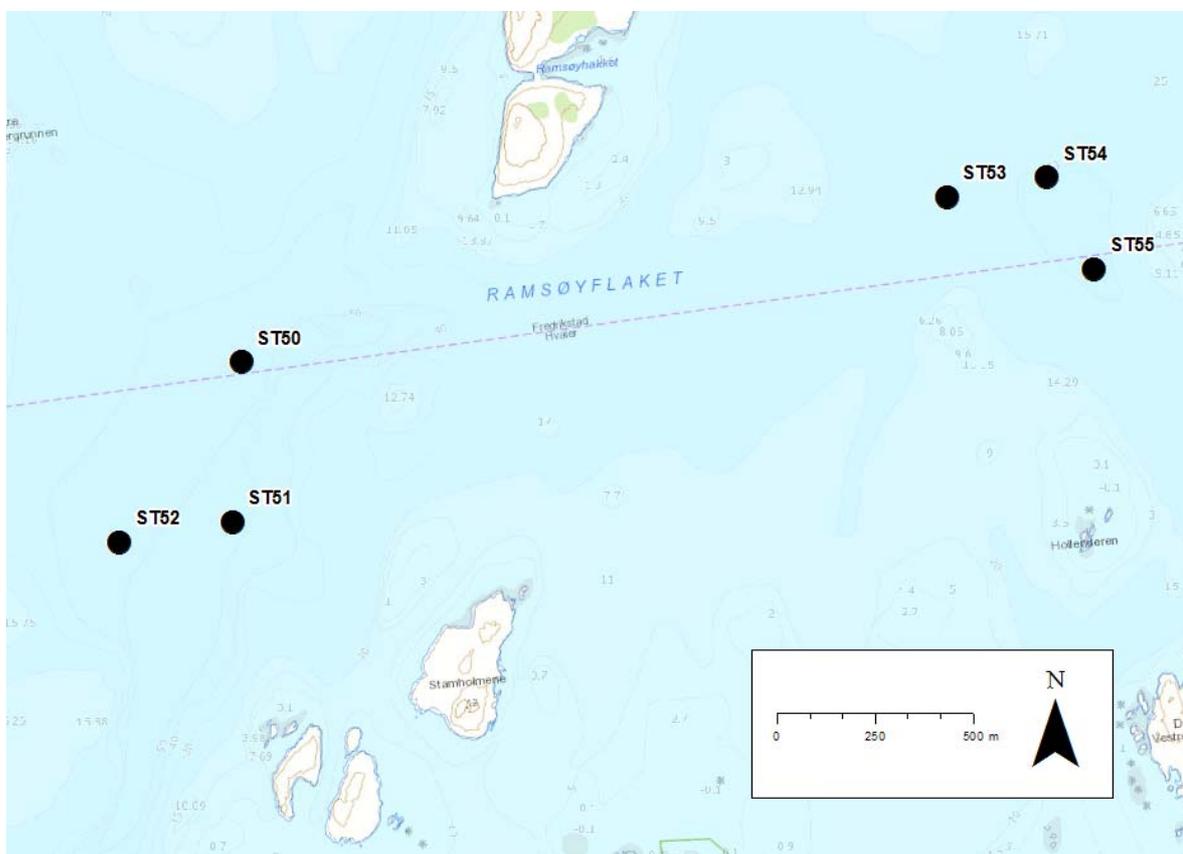
Feltarbeidet er loggført med alle data som kan ha betydning for resultatet av undersøkelsen. For nærmere beskrivelse av prøvetakingsmetode og prøveopparbeiding vises det til vedlegg 7 "Miljøprøvetaking av sjøbunnsedimenter, sjøvann og suspendert stoff".



Figur 2-1. Oversikt over plassering av stasjoner for prøvetaking av sediment, farled, Røsvikrenna (overflateprøver og kjerneprøver).



Figur 2-2. Oversikt over plassering av stasjoner for prøvetaking av sediment, farled, Flyndregrunnen (overflateprøver og kjerneprøver).



Figur 2-3. Oversikt over plassering av stasjoner for prøvetaking av sediment, deponilokaliteter, Møkkalasset og Svaleskjær (overflateprøver).

2.2 Laboratorieundersøkelser

Sediment fra 53 stasjoner er sendt til kjemisk analyse for innhold av miljøgifter. Oversikt over prøver som er sendt til kjemisk analyse er gitt i vedlegg 1. Prøver som ikke er sendt til analyse oppbevares nedfrosset hos Multiconsult i inntil 3 måneder etter rapportutsendelse.

Prøvene er analysert for innhold av tungmetaller (arsen, bly, kadmium, kobber, krom, kvikksølv, nikkel og sink), polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH₁₆), polyklorerte bifenyler (PCB₇), tributyltinn (TBT) og totalt organisk karbon (TOC). Prøvene er også analysert for innhold av tørrstoff og finstoff.

Alle analysene er utført av ALS Laboratory Group, som er akkreditert for denne typen analyser.

3 Resultater

3.1 Sedimentbeskrivelse

Lokalisering av prøvestasjonene og stasjonsdyp er beskrevet i vedlegg 2. Visuell beskrivelse av sedimentprøvene er presentert i vedlegg 3. Sedimentbeskrivelsen er basert på observasjoner gjort under feltarbeidet, samt under prøveopparbeiding.

3.2 Kjemiske analyser

I 2016 publiserte Miljødirektoratet en ny klassifiseringsveileder for vann, sediment og biota (M-608) [1]. I den nye veilederen er det oppgitt svært konservative (effektbaserte) grenseverdier for TBT. Miljødirektoratet har i etterkant av utgivelsen av veilederen [1] avklart at de forvaltningsmessige grenseverdiene for TBT, gitt i veileder TA-2229/2007 [5] kan benyttes ved tilstandsklassifisering av sjøbunnsedimenter, og at disse grenseverdiene vil bli lagt inn i veileder M-608. De effektbaserte grenseverdiene for TBT skal ifølge Miljødirektoratet primært benyttes for klassifisering av vannforekomster.

Analyseresultatene er vurdert i henhold til Miljødirektoratet sitt system for klassifisering av miljøkvalitet i fjorder og kystfarvann [1] og [5]. Klassifiseringssystemet deler sedimentene inn i fem tilstandsklasser som vist i tabell 3-1. Resultatene fra de kjemiske analysene er vist i vedlegg 4. Fullstendige analysebevis er gitt i vedlegg 6.

Tabell 3-1. Klassifiseringssystemet for metaller og organiske miljøgifter i sjøvann og marine sedimenter, i henhold til Miljødirektoratets veileder M-608/2016.

Tilstandsklasser for sediment				
I Bakgrunn	II God	III Moderat	IV Dårlig	V Svært dårlig
Bakgrunnsnivå	Ingen toksiske effekter	Kroniske effekter ved langtidseksposering	Akutt toksiske effekter ved korttidseksposering	Omfattende akutt-toksiske effekter

3.3 Totalt organisk karbon (TOC), tørrstoff- og finstoffinnhold

Analyseresultatene for TOC, tørrstoff og finstoff er gitt i vedlegg 5.

4 Referanseliste

- [1] Miljødirektoratet 2016. Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota. Veileder M-608.
- [2] Miljødirektoratet 2016: Risikovurdering av forurenset sediment. Veileder M-409.
- [3] Miljødirektoratet 2015: Håndtering av sedimenter, M-350.
- [4] NS-EN ISO 5667-19. Veiledning i sedimentprøvetaking i marine områder.
- [5] Miljødirektoratet 2007. Veileder for klassifisering av miljøkvalitet i fjorder og kystfarvann. TA 2229/2007.

Vedlegg 1. Oversikt over sedimentprøver som er sendt til kjemisk analyse.

Lokalitet	STASJON	Sedimentsjikt (cm)									
		0-10	10-30	30-50	50-100	100-200	200-400	400-600	600-800	800-1000	1000-1200
Farled Røsvikrenna	ST1_17	0-10	20-30	40-50	90-100	140-150	210-220				
Farled Røsvikrenna	ST2_17	0-10	20-30	30-40	80-90	110-120					
Farled Røsvikrenna	ST3_17	0-10	10-20	40-50	50-60	170-180					
Farled Røsvikrenna	ST4_17	0-10	10-20	30-40	60-70	160-170	220-230	510-520	660-670	970-980	1020-1030
Farled Røsvikrenna	ST5_17	0-10	10-20	40-50	60-70	110-120	220-230				
Farled Røsvikrenna	ST6_17	0-10	20-30	40-50	50-60	170-180	210-220				
Farled Røsvikrenna	ST7_17	0-10	10-20	30-40	50-60	180-190					
Farled Røsvikrenna	ST8_17	0-10	10-20	40-50	90-100	130-140	290-300	560-570	610-620	960-970	1010-1020
Farled Røsvikrenna	ST9_17	0-10	20-30	40-50	50-60	160-170					
Farled Røsvikrenna	ST10_17	0-10	10-20	30-40	50-60	170-180	200-210				
Farled Røsvikrenna	ST10_17	0-10	20-30	30-40	80-90	180-190	210-220				
Farled Røsvikrenna	ST12_17	0-10	10-20	30-40	50-60	170-180	220-230				
Farled Røsvikrenna	ST13_17	0-10	20-30	40-50	50-60	180-190	200-210				
Farled Røsvikrenna	ST14_17	0-10	10-20	30-40	80-90	160-170	220-230				
Farled Røsvikrenna	ST15_17	0-10	20-30	40-50	50-60	160-170	200-210				
Farled Røsvikrenna	ST16_17	0-10	10-20	30-40	50-60	160-170					
Farled Røsvikrenna	ST17_17	0-10	10-20	30-40	80-90	120-130	280-290				
Farled Røsvikrenna	ST18_17	0-10	20-30	40-50	50-60	130-140					
Farled Røsvikrenna	ST19_17	0-10	10-20	30-40	80-90	140-150 190-200	220-230	500-510			
Farled Røsvikrenna	ST20_17	0-10	10-20	30-40	50-60	170-180	210-220				
Farled Røsvikrenna	ST21_17	0-10	20-30	40-50	50-60	100-110 140-150 190-200	220-230				
Farled Røsvikrenna	ST22_17	0-10	10-20	30-40	80-90	120-130	250-260 320-330 370-380	420-430			
Farled Røsvikrenna	ST23_17	0-10	10-20	30-40	80-90	120-130 160-170	220-230				
Farled Røsvikrenna	ST24_17	0-10	20-30	40-50	60-70	160-170	220-230				
Farled Røsvikrenna	ST25_17	0-10	10-20	30-40	80-90	120-130	210-220 280-290	400-410 500-510	600-610 750-760		
Farled Røsvikrenna	ST26_17	0-10	10-20	30-40	50-60	180-190	210-220				
Farled Røsvikrenna	ST27_17	0-10	20-30	40-50	50-60	190-200	240-250				
Farled Røsvikrenna	ST28_17	0-10	10-20	30-40	90-100 50-60	110-120 140-150 180-190	210-220 290-300	420-430 510-520	610-620		
Farled Røsvikrenna	ST29_17	0-10	20-30	30-40	50-60	180-190	210-220				
Farled Røsvikrenna	ST30_17	0-10	10-20	40-50	80-90	120-130	250-260				
Farled Røsvikrenna	ST31_17	0-10	10-20		80-90	160-170	210-220				
Farled Røsvikrenna	ST32_17	0-10	20-30	30-40	80-90	110-120 140-150	380-390	520-530			
Farled Røsvikrenna	ST33_17	0-10	10-20	40-50	60-70	160-170	220-230				
Farled Røsvikrenna	ST34_17	0-10	20-30	30-40	60-70	180-190	200-210				
Farled Røsvikrenna	ST35_17	0-10	10-20	40-50	50-60 60-70	100-110 130-140 190-200	240-250				
Farled Røsvikrenna	ST36_17	0-10	20-30	40-50	80-90 90-100	100-110 130-140 170-180	220-230				
Farled Røsvikrenna	ST37_17	0-10	10-20	40-50	80-90	100-110 130-140 160-170	200-210	500-510	670-680	830-840	
Farled Røsvikrenna	ST38_17	0-10	20-30	40-50	60-70	170-180					

Vedlegg 2. Prøvestasjonenes plassering og vanddybde.

Prøvestasjon	Lokalitet	Prøvetype	Øst (UTM sone 32)	Nord (UTM sone 32)	Kote (sjøkartnull)
ST1_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611349	6563189	-10,1
ST2_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611284	6563043	-10,3
ST3_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611330	6562955	-10,5
ST4_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611146	6562910	-0,5
ST5_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611229	6562909	-10,4
ST6_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611364	6562833	-10,5
ST7_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611420	6562798	-10,1
ST8_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611163	6562770	-0,5
ST9_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611373	6562676	-10,3
ST10_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611442	6562674	-10,0
ST11_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611366	6562553	-9,6
ST12_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611468	6562549	-10,3
ST13_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611424	6562477	-10,5
ST14_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611372	6562390	-10,0
ST15_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611398	6562278	-10,1
ST16_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611536	6562175	-11,2
ST17_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611616	6562103	-11,0
ST18_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611656	6561969	-12,1
ST19_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611493	6561933	-7,9
ST20_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611630	6561918	-10,9
ST21_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611669	6561835	-10,9
ST22_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611539	6561828	-8,3
ST23_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611594	6561719	-11,0
ST24_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611621	6561618	-11,5
ST25_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611765	6561557	-5,4
ST26_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611635	6561458	-11,3
ST27_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611659	6561332	-11,4
ST28_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611770	6561288	-5,3
ST29_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611659	6561162	-11,4
ST30_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611742	6561162	-9,7
ST31_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611693	6561020	-11,8
ST32_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611768	6561002	-8,1
ST33_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611667	6560908	-11,3
ST34_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611734	6560876	-12,2
ST35_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611729	6560742	-11,6
ST36_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611795	6560557	-10,5
ST37_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611832	6560466	-4,4
ST38_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611741	6560448	-11,5
ST39_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611857	6560170	-3,7
ST40_17	Farled Røsvikrenna	Overflate + kjerne	611899	6559963	-3,8
ST43_17	Farled Flyndregrunnen	Overflate + kjerne	611845	6559051	-4,5
ST44_17	Farled Flyndregrunnen	Overflate + kjerne	611908	6558866	-4,3

Prøvestasjon	Lokalitet	Prøvetype	Øst (UTM sone 32)	Nord (UTM sone 32)	Kote (sjøkartnull)
ST45_17	Farled Flyndregrunnen	Overflate + kjerne	611914	6558944	-4,3
ST46_17	Farled Flyndregrunnen	Overflate + kjerne	611897	6559039	-3,3
ST47_17	Farled Flyndregrunnen	Overflate + kjerne	611885	6559128	-3,8
ST48_17	Farled Flyndregrunnen	Overflate + kjerne	611882	6558948	-3,8
ST49_17	Farled Flyndregrunnen	Overflate + kjerne	611873	6559010	-3,9
ST50_17	Deponi Møkkalasset	Overflate	614532	6553929	-49,3
ST51_17	Deponi Møkkalasset	Overflate	614509	6553519	-54,8
ST52_17	Deponi Møkkalasset	Overflate	614223	6553468	-49,9
ST53_17	Deponi Svaleskjær	Overflate	616326	6554352	-48,6
ST54_17	Deponi Svaleskjær	Overflate	616581	6554403	-53,1
ST55_17	Deponi Svaleskjær	Overflate	616701	6554168	-55,4

Vedlegg 3. Sedimentbeskrivelse for analyserte prøver. Overflateprøver (0-10 cm) er tatt med grabb. Øvrige prøver er tatt med stempelprøvetaker.

Prøvestasjon / sedimentdyp (cm)	Sedimentbeskrivelse
ST1_17	
0-10	Brunaktige siltige masser.
20-30	Svart leire, sandig. Noe skjellrester.
40-50	Leire, sandig, noe gråere.
90-100	Svart mudder, overgang til grå leire. Noe trerester.
140-150	Grå, tett leire.
210-220	Leire, siltig.
ST2_17	
0-10	0-2 cm, brunaktige fluffy masser, 2-8 cm, grovere sand.
20-30	Sand, siltig, grusig. Lukt av H ₂ S.
30-40	Sand, siltig, grusig. Lukt av H ₂ S.
80-90	Gråsvart sand, siltig, leirig. Bløtt, noe planterester.
110-120	Gråsvart sand, siltig, leirig. Bløtt, noe planterester.
ST3_17	
0-10	Finere sand, innslag av korstroll og krabber.
10-20	Grå siltig sand. Lukt av H ₂ S og kloakk.
40-50	Mørk grå sand, siltig, grusig.
50-60	Mørk grå sand, siltig, grusig.
170-180	Mørk grå leire.
ST4_17	
0-10	Brunaktige siltige masser, ingen lukt
10-20	Grågrønn tett leire.
30-40	Grågrønn tett leire.
60-70	Grågrønn tett leire.
160-170	Tett leire.
220-230	Tett leire.
510-520	Grå tett leire.
660-670	Bløt grå leire.
970-980	Mørk grå leire, siltig.
1020-1030	Mørk grå leire, siltig.
ST5_17	
0-10	Brunaktige siltige masser.
10-20	Mørk grå leire, sandig, siltig. Kloakkluft.
40-50	Mørk grå leire, sandig, siltig. Kloakkluft.
60-70	Grå leire, sandig, siltig.
110-120	Mørk grågrønn leire, siltig.
220-230	Mørk grå leire.
ST6_17	
0-10	Sortaktige muddermasser.
20-30	Grov sand, siltig, noe trebiter. Lukt av H ₂ S.
40-50	Tett leire.
50-60	Tett leire.
170-180	Leire.
210-220	Leire.
ST7_17	
0-10	Fin gråaktig mudderbunn. Svært store børstemark.
10-20	Leire.
30-40	Leire.

Prøvestasjon / sedimentdyp (cm)	Sedimentbeskrivelse
50-60	Leire.
180-190	Leire.
ST8_17	
0-10	Siltige brune masser, innslag av slangestjerner.
10-20	Mørk grå leire/silt, bløt.
40-50	Mørk grå leire/silt, bløt.
90-100	Mørk grå , ganske bløt silt/leire.
130-140	Grå sand/silt.
290-300	Grå leire, siltig.
560-570	Grå leire.
610-620	Grå leire, siltig.
960-970	Grå silt, leirig, sandig.
1010-1020	Leire, siltig.
ST9_17	
0-10	Grov grå sand.
20-30	Leire og sand.
40-50	Mørk grå leire, sandlag øverst.
50-60	Mørk grå leire.
160-170	Grå leire.
ST10_17	
0-10	0-1 cm, brunt fluffy lag, 1-10 cm, sortaktige finstoff.
10-20	Svart leire, bløt. Kloakkluft.
30-40	Svart leire, bløt. Kloakkluft.
50-60	Svart leire, noe fastere. Kloakkluft.
170-180	Mørk grå leire.
200-210	Mørk grå leire.
ST11_17	
0-10	Gråaktig grov sand. Tynt lag med brunaktig finstoff.
20-30	Mørk grå leire, bløt. Lukt av H ₂ S.
30-40	Mørk grå leire, bløt. Lukt av H ₂ S.
80-90	Grov sand, grusig. Noe tegl.
180-190	Grå tett leire.
210-220	Grå tett leire.
ST12_17	
0-10	Gråaktig grov sand.
10-20	Gråsvart leire, bløt.
30-40	Gråsvart leire, bløt.
50-60	Gråsvart leire, bløt.
170-180	Tett leire.
220-230	Tett leire.
ST13_17	
0-10	Gråaktig grov sand, ingen lukt
20-30	Sand og grus, noe treflis.
40-50	Sand og grus, noe treflis.
50-60	Sand og grus, noe treflis.
180-190	Mør grå tett leire.
200-210	Mør grå tett leire.
ST14_17	
0-10	0-2 cm, grov brun sand, 2-8 cm, sortaktig grov sand.
10-20	Sand og grus.

Prøvestasjon / sedimentdyp (cm)	Sedimentbeskrivelse
30-40	Leire.
80-90	Svart gytje og grus, svært bløtt. Lukt av olje.
160-170	Mørk grå tett leire.
220-230	Mørk grå tett leire.
ST15_17	
0-10	0-2 cm, brun sand, 2-10 cm, sortere finere masser.
20-30	Leire.
40-50	Leire.
50-60	Leire med trebiter.
160-170	Grå leire, siltig.
200-210	Grå leire, siltig.
ST16_17	
0-10	Sand/silt- Sortaktig, råttent lukt
10-20	Gråsvart leire.
30-40	Grå leire.
50-60	Grå leire.
160-170	Leire.
ST17_17	
0-10	Silt/ fin sand. 1-2 mm brun farge på overflaten deretter mørk/ svart farge. Bløt.
10-20	Svart leire/gytje. Lukt av kloakk.
30-40	Svart leire/gytje. Lukt av kloakk.
80-90	Gråsvart leire.
120-130	Grå leire.
280-290	Grågrønn leire, noe siltig.
ST18_17	
0-10	Silt/ fin sand. 1 mm brun farge på overflaten deretter mørk/ svart farge. Bløt.
20-30	Grå tett leire.
40-50	Grå tett leire.
50-60	Grå tett leire.
130-140	Grå leire.
ST19_17	
0-10	Silt/ fin sand. 2 mm brun farge på overflaten deretter mørk/ svart farge. Bløt. Noe oljelukt?
10-20	Svart leire, mudderaktig. Lukt av H ₂ S.
30-40	Svart leire, mudderaktig. Lukt av H ₂ S.
80-90	Grågrønn leire med planterester.
140-150	Grågrønn leire.
190-200	Leire med silt og finsandlag.
220-230	Leire med silt og finsandlag.
500-510	Tett leire.
ST20_17	
0-10	Silt/ fin sand. 1 mm brun farge på overflaten deretter mørk grå/ svart farge. Bløt.
10-20	Svart leire/gytje.
30-40	Svart leire/gytje.
50-60	Svart leire/gytje. Noe fastere, noe sand.
170-180	Tett leire.
210-220	Tett leire.
ST21_17	
0-10	Sand, noe siltig. 1-3 mm brun farge på overflaten deretter mørk/ svart farge. Bløt i øvre 4 cm deretter fastere. Noe H ₂ S-lukt.
20-30	Svart mudderaktig, grov sand, noe trebiter.

Prøvestasjon / sedimentdyp (cm)	Sedimentbeskrivelse
40-50	Svart mudderaktig, sand, noe trebiter.
50-60	Svart mudderaktig, sand, noe trebiter.
100-110	Svart mudderaktig leire, siltig.
140-150	Gråsvart leire, siltig.
190-200	Tett leire.
220-230	Tett leire.
ST22_17	
0-10	Silt (noe fin sand). 1 mm brun farge på overflaten deretter mørk skifer-svart farge. Bløt.
10-20	Svart mudderaktig leire, siltig, sandig.
30-40	Svart mudderaktig leire, siltig, sandig.
80-90	Gråsvart leire, mudderaktig. Noe planterester. Lukt av H ₂ S.
120-130	Gråsvart leire, mudderaktig. Noe planterester. Lukt av H ₂ S.
250-260	Svart mudder.
320-330	Gråsvart leire, siltig.
370-380	Mørk grå leire, siltig.
420-430	Tett leire.
ST23_17	
0-10	Silt (noe fin sand). 1-2 mm brun farge på overflaten deretter skifer-svart farge. Bløt i øvre 4 cm deretter fastere.
10-20	Gråsvart mudderaktig leire og sand.
30-40	Gråsvart mudderaktig leire og sand.
80-90	Gråsvart leire, bløt.
120-130	Grå leire.
160-170	Grå leire med tynne siltlag.
220-230	Grå leire med tynne siltlag.
ST24_17	
0-10	Silt (noe fin sand). 1 mm brun farge på overflaten deretter mørk skifer-svart farge. Stedvis lysere grå farge. Bløt.
20-30	Gråsvart tett leire.
40-50	Gråsvart tett leire.
60-70	Gråsvart tett leire.
160-170	Mørk grå leire
220-230	Mørk grå leire
ST25_17	
0-10	Silt. 1 mm brun farge på overflaten deretter mørk/svart farge. Bløt.
10-20	Gråsvart leire
30-40	Gråsvart leire
50-60	Gråsvart tett leire, noe lukt av H ₂ S.
80-90	Grå tett leire.
120-130	Grå tett leire.
210-220	Mørk grå leire, siltig.
280-290	Leire, siltig.
400-410	Mørk grå leire, siltig.
500-510	Grå leire.
600-610	Mørk grå leire, siltig.
750-760	Tett leire.
ST26_17	
0-10	Silt/ fin sand. 1 mm brun farge på overflaten deretter skifer-svart stedvis mørk grå farge. Bløt.
10-20	Gråsvart leire
30-40	Gråsvart leire

Prøvestasjon / sedimentdyp (cm)	Sedimentbeskrivelse
50-60	Gråsvart leire
180-190	Grå tett leire.
210-220	Grå tett leire.
ST27_17	
0-10	Fin sand/ silt. 2 mm brun farge på overflaten deretter mørk skifer-svart farge. Bløt.
20-30	Leire blandet med trefliser.
40-50	Grå tett leire.
50-60	Grå tett leire.
190-200	Leire, siltig. Lett lukt av H2S.
240-250	Leire, siltig. Lett lukt av H2S.
ST28_17	
0-10	Silt (noe fin sand). 2-3 mm brun farge på overflaten deretter mørk skifer-svart/ grå til mørk grå farge. Bløt.
10-20	Svart leire, bløt. Sterk lukt av H2S.
30-40	Gråsvart leire, bløt. Sterk lukt av H2S.
50-60	Gråsvart leire, bløt. Sterk lukt av H2S.
90-100	Mørk grå leire iblandet grovkornet sand.
110-120	Mørk grå leire
140-150	Mørk grå leire
180-190	Svart sand, grusig. Noe lukt av H2S.
210-220	Svart sand, grusig. Noe lukt av H2S.
290-300	Gråsvart sand.
420-430	Grå leire med siltlag.
510-520	Mørk grå leire, siltig.
610-620	Mørk grå, tett leire
ST29_17	
0-10	Silt (fin sand). 2 mm brun farge på overflaten deretter mørk skifer-svart farge. Bløt.
20-30	Leire.
30-40	Leire.
50-60	Leire.
180-190	Leire med siltlag.
210-220	Leire med siltlag.
ST30_17	
0-10	Silt (fin sand). 2 mm brun farge på overflaten deretter mørk skifer-svart/ mørk grå farge. Bløt. Sjøstjerne og skjellrester.
10-20	Gråsvart leire, siltig, bløt.
40-50	Gråsvart leire, siltig, bløt.
80-90	Gråsvart leire, siltig.
120-130	Gråsvart leire, siltig.
250-260	Mørk grå leire, siltig.
ST31_17	
0-10	Sand. 2-4 mm brun farge på overflaten deretter grå til mørk grå, stedvis svart farge.
10-20	Sand, siltig, grusig, bløt. Lukt av H2S.
80-90	Finsand.
160-170	Mørk grå leire, siltig.
210-220	Mørk grå leire, siltig.
ST32_17	
0-10	Sand. 2-3 mm brun farge på overflaten deretter mørk/ svart skifer-farge.
20-30	Mørk grå leire, sandig, siltig.
30-40	Mørk grå leire, sandig, siltig.
80-90	Mørk grå sand, siltig, leirig. Noe skjellrester og trebiter. Lukt av H2S.

Prøvestasjon / sedimentdyb (cm)	Sedimentbeskrivelse
110-120	Lys grå leire med skjellrester, sandig, siltig.
140-150	Grå leire, siltig.
380-390	Mørk grå leire, siltig.
520-530	Mørk grå leire, siltig.
ST33_17	
0-10	Silt/ fin sand. 1-2 mm brun farge på overflaten deretter mørk grå/ svart farge. Bløt.
10-20	Mørk grå leire, siltig, bløt.
40-50	Gråsvart leire, siltig, bløt. Noe lukt av H ₂ S.
60-70	Mørk grå leire, siltig, bløt.
160-170	Mørk grå leire, siltig.
220-230	Mørk grå leire, siltig.
ST34_17	
0-10	Silt/ fin sand. 1-2 mm brun farge på overflaten deretter grå til mørk grå/ svart farge. Bløt.
20-30	Mørk grå leire, siltig.
30-40	Mørk grå leire, siltig.
60-70	Grå leire.
180-190	Mørk grå leire.
200-210	Mørk grå leire.
ST35_17	
0-10	Sand, siltig. 2 mm brun farge på overflaten deretter mørk grå farge. Noe små skjellrester i fastere sediment.
10-20	Sand, siltig, leirig, bløt.
40-50	Sand, grusig. Noe trebiter og tegl. Noe lukt av H ₂ S.
50-60	Mørk grå leire, siltig.
60-70	Mørk grå leire, siltig.
100-110	Mørk grå leire med noe fliser, siltig, sandig.
130-140	Mørk grå leire, siltig.
190-200	Mørk grå leire, sandig, siltig.
240-250	Mørk grå leire, sandig, siltig.
ST36_17	
0-10	Silt/ fin sand. 2 mm brun farge på overflaten deretter mørk / svart farge. Bløt. Noe H ₂ S-lukt. Krabbe.
20-30	Leire, sandig, mye trebiter.
40-50	Leire sandig øverst, deretter grov sand. Noe trebiter.
80-90	Sand øverste 5 cm, deretter tett, gråsvart leire.
90-100	Leire, siltig.
100-110	Mørk, tett leire.
130-140	Mørk, tett leire.
170-180	Mørk mudderaktig leire.
220-230	Mørk mudderaktig leire.
ST37_17	
0-10	Sand/ silt/ leire. 1 cm brun farge på overflaten over grå leire og brun sand. Mye skjell i grabb med sand.
10-20	Leire, siltig, bløt. En del treflis.
40-50	Mørk grå sand.
80-90	Mørk grå sand.
100-110	Mørk grå sand, noe skjellrester.
130-140	Mørk grå sand, noe skjellrester.
160-170	Grå sand.
200-210	Sand, siltig.
500-510	Mørk grå sand.

Prøvestasjon / sedimentdyp (cm)	Sedimentbeskrivelse
670-680	Sand, siltig, noe skjellrester.
830-840	Mørk grå sand, siltig. Noe treflis.
ST38_17	
0-10	Sand. 1 cm brun farge på overflaten deretter grå og stedvis mørk / svart farge. Noe skjellrester i noen av grabbkastene.
20-30	Sand iblandet treflis.
40-50	Tett leire.
60-70	Tett leire.
170-180	Gråsvart tett leire.
ST39_17	
0-10	Sand. Vekslede brun, grå og mørkere gråbrun farge. Skjellrester.
20-30	Sand, grusig. Noe treflis. Lukt av H ₂ S.
40-50	Sand, grusig. Noe treflis. Lukt av H ₂ S.
80-90	Sand, grusig. Noe treflis. Lukt av H ₂ S.
110-120	Sand, grusig. Noe treflis. Lukt av H ₂ S.
300-310	Sand, grusig.
510-520	Grå sand og treflis.
560-570	Sand.
600-610	Treflis.
610-620	Treflis
650-660	Treflis
690-700	Treflis
740-750	Treflis iblandet noe sand og silt.
820-830	Treflis.
ST40_17	
0-10	Sand og grus. Brun farge. Skjell og sjøstjerne. Ingen lukt.
20-30	Sand, grusig. Noe lukt av H ₂ S.
40-50	Sand, grusig. Noe lukt av H ₂ S.
50-60	Sand, grusig. Noe lukt av H ₂ S.
180-190	Lag av sand/silt og treflis.
220-230	Lag av sand/silt og treflis.
420-430	Sand og treflis.
510-520	Leire, sandig, iblandet treflis.
610-620	Leire, sandig, mye treflis.
650-660	Leire, siltig, sandig.
700-710	Treflis.
750-760	Treflis.
830-840	Treflis.
ST43_17	
0-10	Sort leireaktig masse. Brunt fint lag på toppen.
10-20	Grågrønn leire, siltig.
40-50	Grågrønn leire, siltig.
90-100	Grå leire, siltig.
130-140	Grå leire, siltig.
270-280	Gråsvart leire.
560-570	Mørk grå leire, siltig.
620-630	Mørk grå leire, siltig.
ST44_17	
0-10	Gråbrun og sort leireaktig masse. Brunt mudderlag på toppen.
10-20	Mørk grå leire, siltig, bløt.

Prøvestasjon / sedimentdyp (cm)	Sedimentbeskrivelse
30-40	Mørk grå leire, siltig, bløt.
180-190	Mørk grå leire, siltig.
220-230	Mørk grå leire, siltig.
450-460	Mørk grå leire.
620-630	Mørk grå leire.
ST45_17	
0-10	Gråbrun og sort leireaktig masse. Brunt mudderlag på toppen.
20-30	Gråsvart leire, bløt.
40-50	Mørk grå leire.
60-70	Mørk grå leire.
110-120	Grå leire, siltig.
160-170	Mørk grå leire.
220-230	Mørk grå leire.
450-460	Mørk grå leire.
620-630	Mørk grå leire.
860-870	Mørk grå leire.
ST46_17	
0-10	Sort og brun leireaktig masse. Mange skjell.
20-30	Gråsvart leire, bløt, noe skjellrester. Lukt av H ₂ S.
40-50	Gråsvart leire, bløt, noe skjellrester. Lukt av H ₂ S.
90-100	Gråsvart leire, bløt, noe skjellrester.
140-150	Grå leire.
190-200	Gråsvart leire, siltig.
240-250	Mørk grå leire.
280-290	Mørk grå leire.
560-570	Mørk grå leire.
620-630	Mørk grå leire.
ST47_17	
0-10	Sort og brun leireaktig masse. Mange skjell.
10-20	Gråsvart leire, bløt.
30-40	Gråsvart leire, bløt.
60-70	Grå leire.
130-140	Grå leire.
180-190	Mørk grå leire.
240-250	Mørk grå leire.
300-310	Mørk grå leire.
500-510	Mørk grå leire.
640-650	Mørk grå leire.
ST48_17	
0-10	Sort og brun leireaktig masse. Mange skjell.
20-30	Gråsvart leire, bløt, noe skjellrester. Lukt av H ₂ S.
40-50	Gråsvart leire, bløt, noe skjellrester. Lukt av H ₂ S.
80-90	Mørk grå leire.
120-130	Mørk grå leire.
260-270	Mørk grå leire.
570-580	Mørk grå leire.
730-740	Mørk grå leire.
840-850	Mørk grå leire.
ST49_17	
0-10	Sort og brun leireaktig masse. Mange skjell, noe tang.

Prøvestasjon / sedimentdyp (cm)	Sedimentbeskrivelse
10-20	Gråsvart leire, bløt, noe skjellrester. Lukt av H ₂ S.
40-50	Mørk grå leire.
60-70	Mørk grå leire.
120-130	Mørk grå leire, siltig.
180-190	Mørk grå leire, siltig.
340-350	Mørk grå leire.
480-490	Mørk grå leire.
670-680	Mørk grå leire.
900-910	Mørk grå leire.
ST50_17	
0-10	Silt/ leire. 2-5 mm brun farge og bløtere masser på overflaten deretter grå farge og noe fastere masser.
ST51_17	
0-10	Silt/ leire. 2-5 mm brun farge og bløtere masser på overflaten deretter grå farge og noe fastere masser.
ST52_17	
0-10	Silt/ leire. 2 mm brun farge og bløtere masser på overflaten deretter grå farge og noe fastere masser.
ST53_17	
0-10	Silt/ leire. 2-5 mm brun farge og bløtere masser på overflaten deretter grå farge og noe fastere masser.
ST54_17	
0-10	Silt/ leire. 1-2 mm brun farge og bløtere masser på overflaten deretter mørk grå stedvis svart farge og noe fastere masser. Noe udefinert lukt.
ST55_17	
0-10	Silt/ leire. Grå til mørk grå farge.

STASJON / PARAMETER	Ar	Pb	Cu	Cr	Cd	Hg	Ni	Zn	Naftalen	Acenaft ylen	Acenaft en	Fluoren	Fenantr en	Antracen	Fluorant en	Pyren	Benzo(a)a ntracen	Krysen	Benzo(b)fluo uranten	Benzo(k)fluo ranten	Benzo(a)pyren	Dibenso(ah) antracen	Benzo(g,h, i)perylene	Indeno(1,2,3 -cd)pyren	PCB7	TBT	Analysebevis
	mg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg								
ST47_17 (60-70)	6,38	63,3	62,5	31,3	0,78	1,39	25,2	186	<10	<10	<10	15	72	24	200	156	94	103	159	87	100	18	62	84	16	3,29	N1707904
ST47_17 (130-140)	1,91	11,5	16	19,6	<0.10	<0.20	17,7	58,8	16	<10	18	28	148	43	256	211	112	111	105	66	102	16	44	63	n.d.	<1	N1707904
ST47_17 (180-190)	4,76	9,6	19,3	20,2	0,14	<0.20	18,6	56,3	<10	<10	<10	<10	<10	<10*	18	13	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	n.d.	<1	N1716812
ST47_17 (240-250)	2,51	10,6	21	25,4	<0.10	<0.20	23,6	58,5	<10	<10	<10	<10	<10	<10*	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	n.d.	<1	N1716812
ST47_17 (300-310)	2,18	11,7	21,1	27,5	<0.10	<0.20	25,4	62,6	<10	<10	<10	<10	<10	<10*	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	n.d.	<1	N1707904
ST47_17 (500-510)	2,07	9,3	15,1	22,6	<0.10	<0.20	20,7	49,6	<10	<10	<10	<10	<10	<10*	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	n.d.	<1	N1707904
ST47_17 (640-650)	3,06	8,4	13,9	20,8	0,14	<0.20	18,9	44,5	<10	<10	<10	<10	<10	<10*	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	n.d.	<1	N1707904
ST48_17(0-10)G	6,98	16,7	48,1	24,3	0,27	<0.20	24,4	114	<10	<10	<10	<10	<10	<10*	17	13	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	n.d.	3,68	S1701749
ST48_17 (20-30)	7,14	60,3	53,6	25	0,63	<0.20	24	166	16	<10	<10	24	97	35	245	267	104	96	124	90	107	16	81	86	22	<1	N1707904
ST48_17 (40-50)	4,18	22,7	26,8	25,7	0,2	<0.20	22,6	85	<10	<10	<10	<10	48	16	129	132	71	76	81	57	76	11	46	53	n.d.	<1	N1707904
ST48_17 (80-90)	2,9	10,8	19,3	23,5	0,12	<0.20	20,9	59,8	<10	<10	<10	<10	26	<10*	54	38	26	27	26	23	23	<10	15	14	n.d.	<1	N1707904
ST48_17 (120-130)	1,78	11,4	20,8	27,8	<0.10	<0.20	25,2	62	<10	<10	<10	<10	<10	<10*	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	n.d.	<1	N1707904
ST48_17 (260-270)	2,64	9,3	15,6	23,1	<0.10	<0.20	20,7	52,3	<10	<10	<10	<10	<10	<10*	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	n.d.	<1	N1707904
ST48_17 (570-580)	3,12	8,5	13,7	21,3	0,1	<0.20	19,2	44,5	<10	<10	<10	<10	<10	<10*	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	n.d.	<1	N1707904
ST48_17 (730-740)	2,21	9,5	15,9	23,1	<0.10	<0.20	22	50,4	<10	<10	<10	<10	<10	<10*	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	n.d.	<1	N1707904
ST48_17 (840-850)	3,83	10	17,7	24,8	<0.10	<0.20	23,6	53,9	<10	<10	<10	<10	<10	<10*	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	n.d.	<1	N1707904
ST49_17(0-10)G	8,58	22,6	60,1	29,4	0,36	<0.20	29,2	143	<10	<10	<10	<10	<10	<10*	24	18	<10	<10	18	14	<10	<10	12	<10	2,3	16,9	S1701749
ST49_17(10-20)	6,82	76	69	34,4	0,8	<0.20	31,8	202	11	<10	<10	21	59	30	194	186	83	105	164	99	103	20	99	91	6,5	2,85	N1708229
ST49_17(40-50)	6,32	35,8	42,3	25,1	0,39	<0.20	21,9	97,9	<10	<10	<10	11	44	14	130	126	49	73	87	59	69	11	54	57	n.d.	<1	N1708229
ST49_17(60-70)	3,1	13,2	20,8	23,5	<0.10	<0.20	21	67	11	12	12	23	137	45	283	243	118	186	145	135	142	17	73	89	n.d.	<1	N1708229
ST49_17 (120-130)	1,98	11,6	20,6	23,4	<0.10	<0.20	21,6	59,8	<10	<10	<10	<10	16	<10*	36	25	15	11	16	14	14	<10	<10	<10	n.d.	<1	N1716812
ST49_17(180-190)	3,54	9,3	17,6	23,1	0,13	<0.20	20,6	53,5	<10	<10	<10	<10	<10	<10*	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	n.d.	<1	N1708229
ST49_17(340-350)	4,03	8,4	15	21,4	<0.10	<0.20	19,3	47,3	<10	<10	<10	<10	<10	<10*	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	n.d.	<1	N1708229
ST49_17(480-490)	2,75	8,9	15,5	22,9	<0.10	<0.20	20,8	50,3	<10	<10	<10	<10	<10	<10*	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	n.d.	<1	N1708229
ST49_17(670-680)	2,05	9,5	16	24,4	<0.10	<0.20	22,2	52,6	<10	<10	<10	<10	<10	<10*	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	n.d.	<1	N1708229
ST49_17(900-910)	2,9	9,7	18,1	25,7	0,11	<0.20	24	54,8	<10	<10	<10	<10	<10	<10*	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	0,73	<1	N1708229
ST50_17(0-10)G	27,1	30,2	54,5	49,3	0,49	<0.20	37,7	164	<12	<10	<10	<10	12	<10*	26	19	<10	20	25	15	14	<10	16	20	1,2	1,41	N1707390
ST51_17(0-10)G	31,1	28,3	50,9	46,8	0,5	<0.20	36,6	152	<13	<10	<10	<10	12	<10*	26	20	<10	23	30	21	16	<10	17	20	1,8	1,26	N1707390
ST52_17(0-10)G	26,4	27,6	52,5	47,8	0,39	<0.20	36,7	148	<11	<10	<10	<10	12	<10*	25	20	12	18	33	20	16	<10	18	21	0,92	1,92	N1707390
ST53_17(0-10)G	29,5	31,1	52,6	48,2	0,4	<0.20	36,5	155	<12	<10	<10	<10	10	<10*	28	20	<10	20	28	23	17	<10	21	25	1,7	1,58	N1707390
ST54_17(0-10)G	30,7	33,1	56	50,4	0,42	<0.20	38,5	163	<13	<10	<10	<10	13	<10*	28	21	10	20	46	23	16	<10	22	29	1,6	2,02	N1707390
ST55_17(0-10)G	28,9	30,8	50,9	46,5	0,32	<0.20	35,5	150	<14	<10	<10	<10	<10	<10*	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	n.d.	1,87	N1707390

n.d. = ikke påvist

* Tilstandsklasse III eller bedre pga. høy deteksjonsgrense hos analyselaboratoriet

** Ikke analysert for PAH på grunn av matriks interferens

*** TBT er sammenlignet med forvaltningsmessige grenseverdier gitt i Miljødirektoratets veileder TA-2229/2007 (5)

Vedlegg 5. Analyseresultater for tørrstoff, finstoff og TOC

Prøvenavn	Tørrstoff (E) %	Kornstørrelse <63 µm	Kornstørrelse <2 µm	TOC (% TS)
ST1-17 (0-10)G	57,2	50,8	3,4	2,12
ST1_17 (20-30)	64,7	48,1	3,5	1,8
ST1_17 (40-50)	62	46	3,6	3,3
ST1_17 (90-100)	57,8	47,9	3,5	4,4
ST1_17 (140-150)	75,4	67,7	4,9	0,76
ST1_17 (210-220)	71,9	71,5	5,6	1,2
ST2-17 (0-10)G	70	13,9	0,8	1,83
ST2_17 (20-30)	87,5	3,8	0,2	0,669
ST2_17 (30-40)	86	1,8	0,1	0,229
ST2_17 (80-90)	53,5	40,3	2,6	6,77
ST2_17 (110-120)	74,9	28,2	2,2	0,923
ST3-17 (0-10)G	62,6	37	2,4	2,32
ST3_17 (10-20)	71,4	38,3	2,6	1,75
ST3_17(40-50)	60	3,8	0,2	3,61
ST3_17(50-60)	75,6	41,6	2,7	0,618
ST3_17(170-180)	75,5	71,1	4,8	0,752
ST4_17 (0-10)G	70	21,3	1	0,836
ST4_17 (10-20)	76,9	34,6	2,6	1,14
ST4_17 (30-40)	77,5	62,2	4,1	1,06
ST4_17 (60-70)	67,4	92,2	12	0,709
ST4_17 (160-170)	73,1	85,4	6,8	0,847
ST4_17 (220-230)	83,1	75,1	6	0,705
ST4_17 (510-520)	74,2	74	7,5	1,21
ST4_17 (660-670)	71,7	93,4	8,8	1,2
ST4_17 (970-980)	74,8	73,1	6,7	1,11
ST4_17 (1020-1030)	73,6	71,4	6,1	1,01
ST5-17 (0-10)G	52,8	70,9	5,2	2,1
ST5_17(10-20)	61,4	68,2	4,8	2,22
ST5_17(40-50)	61,4	70,9	5	2,35
ST5_17(60-70)	71,9	50,7	4,1	0,771
ST5_17(110-120)	72,7	71,9	5,6	0,811
ST5_17(220-230)	72,7	88,9	6,6	0,755
ST6-17 (0-10)G	71,9	4,9	0,3	1,55
ST6_17(20-30)	75,5	73,1	4,6	0,761
ST6_17(40-50)	73,1	77,2	5,8	0,83
ST6_17(50-60)	77,7	63,8	4,3	0,635
ST6_17(170-180)	73,2	69,4	4,6	0,668
ST6_17(210-220)	73,6	90,2	7,5	0,853
ST7-17 (0-10)G	58,9	35,3	2,2	1,67
ST7_17(10-20)	62,6	46,4	3,3	2,11
ST7_17(30-40)	69,9	58,6	4,2	2,05
ST7_17 (50-60)	58,7	77,8	5,8	2,67

Prøvenavn	Tørrstoff (E) %	Kornstørrelse <63 µm	Kornstørrelse <2 µm	TOC (% TS)
ST7_17(180-190)	75,4	70,6	4,8	0,633
ST8-17 (0-10)G	87,2	27,5	1,5	0,789
ST8_17 (10-20)	75,5	61,9	5,8	0,747
ST8_17 (40-50)	77,8	63,9	4,8	0,708
ST8_17 (90-100)	77,5	61	4,3	0,734
ST8_17 (130-140)	81,2	59,6	4,5	0,159
ST8_17 (290-300)	76	19,5	1,2	0,725
ST8_17 (560-570)	79,2	58,6	6	0,474
ST8_17 (610-620)	78,2	69,1	6,5	0,508
ST8_17 (960-970)	78,8	63,3	6	0,823
ST8_17 (1010-1020)	75,8	68	5,6	0,949
ST9-17 (0-10)G	79,4	3,1	0,2	2,11
ST9_17(20-30)	83,4	10	0,7	0,855
ST9_17(40-50)	81,9	38,9	3	0,797
ST9_17(50-60)	71,2	75,5	5,7	0,761
ST9_17(160-170)	74,6	82	5,8	2,11
ST10-17 (0-10)G	58,3	22,3	1,4	1,62
ST10_17(10-20)	59,1	73,5	4,9	1,96
ST10_17(30-40)	66	43,8	3,2	1,72
ST10_17(50-60)	63,5	61,8	4,2	0,512
ST10_17(170-180)	76	76,7	5,6	0,731
ST10_17(200-210)	75,4	79,4	5,4	1,65
ST11-17 (0-10)G	69,2	18,4	1,3	1,71
ST11_17 (20-30)	71,6	36,9	2,7	1,6
ST11_17 (30-40)	66,3	59,3	4,7	2,43
ST11_17 (80-90)	88,6	0,6	<0.1	0,14
ST11_17 (180-190)	70	53,8	11	0,577
ST11_17 (210-220)	62,8	85,4	17,9	0,588
ST12-17 (0-10)G	61,8	30,2	2,1	1,56
ST12_17 (10-20)	67,5	53,6	4,3	2,26
ST12_17 (30-40)	66,7	76,2	5,7	1,75
ST12_17 (50-60)	55	75,7	5,3	2,83
ST12_17 (170-180)	74,3	78,4	5,4	0,648
ST12_17 (220-230)	75,6	57,1	3,9	0,669
ST13-17 (0-10)G	83,5	4,7	0,3	1,41
ST13_17 (20-30)	75,3	16,7	1,2	2,05
ST13_17 (40-50)	87,6	22,7	2,2	0,831
ST13_17 (50-60)	51,2	73,2	5,8	6,53
ST13_17 (180-190)	75,8	80,6	5,8	0,585
ST13_17 (200-210)	74,8	71,5	5,2	0,674
ST14-17 (0-10)G	78,3	20,2	1,4	1,15
ST14_17 (10-20)	84,2	5,5	0,4	0,398
ST14_17 (30-40)	51,1	79,8	6	3,53

Prøvenavn	Tørrstoff (E) %	Kornstørrelse <63 µm	Kornstørrelse <2 µm	TOC (% TS)
ST14_17 (80-90)	58,9	48,5	3,3	3,38
ST14_17 (160-170)	77,7	87,7	7,1	0,68
ST14_17 (220-230)	75,2	80,9	6	0,668
ST15-17 (0-10)G	62,5	33,1	2,1	1,63
ST15_17 (20-30)	68,7	44,3	3,2	1,83
ST15_17 (40-50)	56,9	83,6	6,4	3,32
ST15_17 (50-60)	54,4	56,7	4,2	2,71
ST15_17 (160-170)	76,3	60,1	3,8	0,992
ST15_17 (200-210)	76,1	31	2,2	1,12
ST16-17 (0-10)G	68,7	23,2	1,6	1,6
ST16_17 (10-20)	68,9	41,8	3,1	3,69
ST16_17 (30-40)	63,8	70	5,4	1,82
ST16_17 (50-60)	75	70,3	4,9	0,988
ST16_17 (160-170)	76,9	58,4	4	0,89
ST17_17(0-10)G	58,2	47	3	2,1
ST17_17 (10-20)	64,1	52,7	3,7	2,46
ST17_17 (30-40)	48,8	40	2,5	6,83
ST17_17 (80-90)	69,1	80,6	6,3	1,52
ST17_17 (120-130)	76,3	82	6,1	0,788
ST17_17 (280-290)	74,3	89,9	8,2	0,65
ST18_17(0-10)G	64,3	65,7	4,7	1,5
ST18_17 (20-30)	77,9	80,5	5,6	0,812
ST18_17 (40-50)	77,1	72,4	5,2	1,01
ST18_17 (50-60)	74,3	79,3	5,5	0,951
ST18_17 (130-140)	76,6	82,9	6,3	1,04
ST19_17(0-10)G	49,9	68,4	4,7	2,1
ST19_17 (10-20)	56,3	74,7	4,9	2,96
ST19_17 (30-40)	64,5	73,7	4,7	4,16
ST19_17 (80-90)	54,5	78	4,4	4,54
ST19_17 (140-150)	73,6	55,2	5	1,03
ST19_17 (190-200)	75,7	22,1	1,5	1,48
ST19_17 (220-230)	68,9	76,9	7,1	0,909
ST19_17 (500-510)	69,9	74,7	5,8	0,917
ST20_17(0-10)G	61,5	55,4	4	2,4
ST20_17 (10-20)	64,7	68,5	5,2	2,28
ST20_17 (30-40)	60,2	81,2	6,1	2,15
ST20_17 (50-60)	77,8	52,4	4	0,971
ST20_17 (170-180)	74,7	87,1	6,9	0,804
ST20_17 (210-220)	73,9	86,2	6,2	0,884
ST21_17(0-10)G	68,6	29,8	2	1,1
ST21_17 (20-30)	61	60,3	4,4	8,67
ST21_17 (40-50)	63	73,1	5,2	5,84
ST21_17 (50-60)	57,9	72,2	4,3	3,93

Prøvenavn	Tørrstoff (E) %	Kornstørrelse <63 µm	Kornstørrelse <2 µm	TOC (% TS)
ST21_17 (100-110)	62,6	58,7	4,2	0,818
ST21_17 (140-150)	74,1	87,2	6,8	0,635
ST21_17 (190-200)	75,1	79,9	6,2	0,798
ST21_17 (220-230)	74,6	82,4	6,8	0,647
ST22_17(0-10)G	54,8	59,7	3,9	2,3
ST22_17 (10-20)	68,8	74	5,1	2,14
ST22_17 (30-40)	58,1	70,8	6,1	2,67
ST22_17 (80-90)	58,6	76,4	5	3,79
ST22_17 (120-130)	63,6	49,3	3,8	2,61
ST22_17 (250-260)	51	81,2	6,8	4,34
ST22_17 (320-330)	66,8	81,9	9,7	1,08
ST22_17 (370-380)	67,8	94,1	10,1	0,716
ST22_17 (420-430)	69,4	75,7	6,6	1,11
ST23_17(0-10)G	63	50,6	3,7	1,6
ST23_17 (10-20)	59,1	59,7	3,8	2,32
ST23_17 (30-40)	65,5	61,7	4,3	2,17
ST23_17 (80-90)	67,6	73,4	5,6	2,02
ST23_17 (120-130)	75,4	64,9	5,5	0,805
ST23_17 (160-170)	74,4	71,6	5,6	0,984
ST23_17 (220-230)	74,5	61,9	4,8	0,864
ST24_17(0-10)G	57,7	56,6	4,1	1,8
ST24_17 (20-30)	74,8	62,1	4,7	1,19
ST24_17 (40-50)	73,1	72	5,6	1,26
ST24_17 (60-70)	76	63,4	4,6	1,06
ST24_17 (160-170)	75,6	66,8	6,1	0,963
ST24_17 (220-230)	74,6	59,2	5	1,01
ST25_17(0-10)G	54,2	76,9	4,6	2,1
ST25_17 (10-20)	65,4	50	3,3	0,232
ST25_17 (30-40)	68,5	76,4	5,4	1,73
ST25_17 (50-60)	50,5	78,6	4,2	3,3
ST25_17 (80-90)	69,9	74,4	6,5	1,24
ST25_17 (120-130)	74,7	72,4	6,1	1,05
ST25_17 (210-220)	76,8	40,6	2,9	0,47
ST25_17 (280-290)	78,2	67,6	5,8	0,922
ST25_17 (400-410)	77,7	70,2	5,5	0,46
ST25_17 (500-510)	72,8	76,1	6	0,917
ST25_17 (600-610)	73,5	71	5,6	0,36
ST25_17 (750-760)	72,4	55,6	3,4	7,79
ST26_17(0-10)G	64,1	51,7	3,7	1,3
ST26_17 (10-20)	69,4	60	4,5	1,77
ST26_17 (30-40)	79	47,1	3,9	0,895
ST26_17 (50-60)	76	79,8	6,4	1,03
ST26_17 (180-190)	76,6	71,3	5,7	0,838

Prøvenavn	Tørrstoff (E) %	Kornstørrelse <63 µm	Kornstørrelse <2 µm	TOC (% TS)
ST26_17 (210-220)	75,9	65,6	5	1,02
ST27_17(0-10)G	66,1	32,5	2,5	1,2
ST27_17 (20-30)	57,5	70,9	5,3	4,84
ST27_17 (40-50)	78,1	56,3	4,4	0,732
ST27_17 (50-60)	70,7	18	1,3	2,81
ST27_17 (190-200)	78,3	27,9	2,2	0,926
ST27_17 (240-250)	73,8	73,6	6,1	0,944
ST28_17(0-10)G	56,3	69,3	4,5	1,5
ST28_17 (10-20)	55,9	81,8	5,9	2,75
ST28_17 (30-40)	60,6	87,8	5,7	1,89
ST28_17 (50-60)	58,7	52,7	4,2	2,13
ST28_17 (90-100)	88,8	0,2	<0.1	0,95
ST28_17 (110-120)	73,8	69,4	5,2	0,48
ST28_17 (140-150)	77,5	51,9	3,8	0,94
ST28_17 (180-190)	85,4	0,6	<0.1	0,137
ST28_17 (210-220)	84,1	2,3	0,1	8,71
ST28_17 (290-300)	83,6	2,9	0,2	0,43
ST28_17 (420-430)	75,1	64,6	5	1,19
ST28_17 (510-520)	78,2	55	4,2	1
ST28_17 (610-620)	75,5	64,8	5,8	0,723
ST29_17(0-10)G	64,4	45,8	3,4	1,4
ST29_17 (20-30)	75,7	64,5	4,5	1,9
ST29_17 (30-40)	77	74,3	5,6	0,813
ST29_17 (50-60)	77,1	64,5	4,5	0,881
ST29_17 (180-190)	83	19,6	1,2	0,582
ST29_17 (210-220)	72,3	77,8	5,9	0,831
ST30_17(0-10)G	58,9	51,7	3,6	1,5
ST30_17(10-20)	63,6	67,9	4,8	0,996
ST30_17(40-50)	68,1	49,3	3,5	2,32
ST30_17(80-90)	60,8	77,9	5,7	1,9
ST30_17(120-130)	58,9	77,6	6,3	1,02
ST30_17(250-260)	76,2	64,4	4,7	1,9
ST31_17(0-10)G	77,5	12,3	0,9	0,42
ST31_17 (10-20)	80,4	35,2	2,6	1,58
ST31_17 (80-90)	79,3	5,6	0,4	5,5
ST31_17 (160-170)	76,8	57,9	4,2	0,902
ST31_17 (210-220)	75,8	69,7	5,1	0,932
ST32_17(0-10)G	63,1	48,5	3,5	1
ST32_17(20-30)	65,5	59,2	4,2	1,2
ST32_17(30-40)	73,5	27	1,8	1,26
ST32_17(80-90)	76	19,4	1,4	1,49
ST32_17(110-120)	78,8	37,9	3	1,01
ST32_17(140-150)	70,7	53,8	3,9	0,808

Prøvenavn	Tørrstoff (E) %	Kornstørrelse <63 µm	Kornstørrelse <2 µm	TOC (% TS)
ST32_17(380-390)	79,4	41,5	3,2	1,12
ST32_17(520-530)	72,4	58,2	4,4	1,75
ST33_17(0-10)G	56,9	64,9	4,5	1,7
ST33_17(10-20)	65,8	71,3	5,2	2,1
ST33_17(40-50)	56	72,2	5,5	0,834
ST33_17(60-70)	71,5	63,3	4,2	0,976
ST33_17(160-170)	74,4	82,2	6,2	0,898
ST33_17(220-230)	71	79,6	6,5	0,374
ST34_17(0-10)G	65	64,4	4,8	1,3
ST34_17(20-30)	81	27,6	1,4	0,927
ST34_17(30-40)	75,6	62	4,4	1,64
ST34_17(60-70)	77,2	55	3,8	0,547
ST34_17(180-190)	81,3	26	1,7	0,514
ST34_17(200-210)	80,1	35,8	2,7	1,61
ST35_17(0-10)G	74,3	22,3	1,8	1,9
ST35_17(10-20)	78,3	39,4	2,8	0,574
ST35_17(40-50)	72,2	28,1	2	2,52
ST35_17(50-60)	62,4	66,6	4,7	0,732
ST35_17(60-70)	80,1	43,2	2,5	0,99
ST35_17(100-110)	70,9	20,5	1,3	1,8
ST35_17(130-140)	71,8	49,4	3,2	0,7
ST35_17(190-200)	77,2	43,2	3,3	2,01
ST35_17(240-250)	74,8	18,2	1,2	0,938
ST36_17(0-10)G	59,4	61,7	4,4	2,3
ST36_17 (20-30)	59,6	55,8	3,1	8,5
ST36_17 (40-50)	74,7	18	1,2	2,2
ST36_17 (80-90)	81,2	57,5	7,2	0,99
ST36_17 (90-100)	75	55,4	6	0,67
ST36_17 (100-110)	73,3	34,8	2,3	0,88
ST36_17 (130-140)	73,6	45,9	3,3	1
ST36_17 (170-180)	82,6	36,1	3,2	1,6
ST36_17 (220-230)	77,7	66,9	5	0,87
ST37_17(0-10)G	65,4	51,8	6,3	1
ST37_17 (10-20)	68,1	93,2	12,7	1,2
ST37_17 (40-50)	82,4	1,7	0,1	0,02
ST37_17 (80-90)	78,2	2,8	0,2	1,3
ST37_17 (100-110)	83,4	2	0,1	3,6
ST37_17 (130-140)	81,8	9,2	0,7	1,7
ST37_17 (160-170)	83	1,8	0,1	0,15
ST37_17 (200-210)	64,9	23,2	2,1	2,2
ST37_17(500-510)	81,6	2,7	0,2	0,248
ST37_17(670-680)	76,1	49	3,5	0,778
ST37_17(830-840)	76,1	33	2,5	0,748

Prøvenavn	Tørrstoff (E) %	Kornstørrelse <63 µm	Kornstørrelse <2 µm	TOC (% TS)
ST38_17(0-10)G	78,1	7,4	0,5	0,39
ST38_17(20-30)	64	45,8	3,5	1,56
ST38_17(40-50)	73,1	61,8	4,9	0,609
ST38_17(60-70)	73,1	70,6	5,2	0,776
ST38_17(170-180)	74,8	58,6	4,6	0,738
ST39_17(0-10)G	79,3	12,5	0,8	0,75
ST39_17(20-30)	81	4,6	0,2	1,77
ST39_17(40-50)	82,2	0,4	<0.1	0,463
ST39_17(80-90)	78	7,5	0,5	1,14
ST39_17(110-120)	84,7	0,7	<0.1	0,169
ST39_17(300-310)	83,6	0,6	<0.1	0,237
ST39_17(510-520)	75,3	1,7	<0.1	4,5
ST39_17(560-570)	75,6	18,9	1,2	4,57
ST39_17(600-610)	41,5	0,2	<0.1	28,2
ST39_17(610-620)	38,2	1,5	<0.1	38
ST39_17(650-660)	40,4	8,1	0,4	28
ST39_17(690-700)	56,2	7	0,2	24
ST39_17(740-750)	58,5	6,6	0,2	1,7
ST39_17(820-830)	52,2	7,9	0,4	18,3
ST40_17(0-10)G	75,3	14,7	1	0,43
ST40_17 (20-30)	79	23,4	2,1	1,35
ST40_17 (40-50)	82	7,3	0,4	0,613
ST40_17 (50-60)	82,3	2,5	0,2	0,499
ST40_17 (180-190)	82,7	0,8	<0.1	6,96
ST40_17 (220-230)	80,1	4,1	0,2	1,27
ST40_17 (420-430)	90,4	0,1	<0.1	1,07
ST40_17 (510-520)	68,2	45,7	3	17
ST40_17 (610-620)	72,4	12	0,9	3,06
ST40_17 (650-660)	73,1	38	3,1	1,44
ST40_17 (700-710)	26,5	7,5	0,2	40
ST40_17 (750-760)	31,8	16,8	0,5	13
ST40_17 (830-840)	34,5	0,3	<0.1	42,4
ST43_17(0-10)G	47,4	85,1	5,4	1,2
ST43_17(10-20)	65	72,8	5,2	0,884
ST43_17(40-50)	70,5	66	5,3	0,93
ST43_17(90-100)	71,1	61,7	4,5	0,685
ST43_17(130-140)	72,4	79,5	5,6	0,797
ST43_17(270-280)	74,4	71	6,5	0,945
ST43_17(560-570)	73,5	83,7	6,3	2,22
ST43_17(620-630)	75	84,5	6,5	1,41
ST44_17(0-10)G	47	83,1	5,3	1
ST44_17 (10-20)	62,4	67,7	5,4	1,74
ST44_17 (30-40)	59,4	76	4,7	2,47

Prøvenavn	Tørrestoff (E) %	Kornstørrelse <63 µm	Kornstørrelse <2 µm	TOC (% TS)
ST44_17 (180-190)	70,7	68,9	5	0,945
ST44_17 (220-230)	72,3	87,8	7	0,873
ST44_17 (450-460)	75,4	76,8	5,6	0,82
ST44_17 (620-630)	74,2	82,4	6,5	0,795
ST45_17(0-10)G	50,2	76,7	5	1,91
ST45_17 (20-30)	60,2	77	4,2	1,25
ST45_17 (40-50)	65	71,7	4,4	0,923
ST45_17 (60-70)	73,1	66,5	4,7	0,6
ST45_17 (110-120)	69,4	53,9	4,1	0,881
ST45_17 (160-170)	73,9	61,9	4,2	0,328
ST45_17 (220-230)	72,1	77,6	5,8	0,367
ST45_17 (450-460)	74,5	73,6	4,7	0,279
ST45_17 (620-630)	75,8	71,8	5,6	0,275
ST45_17 (860-870)	72,9	93,2	9,5	0,384
ST46_17(0-10)G	42,6	84,8	6,4	2,76
ST46_17 (20-30)	55,5	91,7	7,2	2,54
ST46_17 (40-50)	53	91,4	8,6	2,31
ST46_17 (90-100)	60,4	72,7	5,4	2,22
ST46_17 (140-150)	68	73,2	5,2	1,01
ST46_17 (190-200)	72,2	85,1	6,9	0,699
ST46_17 (240-250)	72,7	81	7	0,645
ST46_17 (280-290)	72,3	82,5	6,5	0,733
ST46_17 (560-570)	73,2	75,6	5,4	0,845
ST46_17 (620-630)	73,7	73,3	5,2	0,75
ST47_17(0-10)G	56,8	52,5	3,9	1,35
ST47_17 (10-20)	59,2	78,9	8,4	1,01
ST47_17 (30-40)	76,2	78,3	6,6	1,15
ST47_17 (60-70)	65,2	78,5	4,8	1,9
ST47_17 (130-140)	72,8	73,7	8,7	0,854
ST47_17 (180-190)	71	77,9	5,9	0,767
ST47_17 (240-250)	73,2	85,5	7,7	0,675
ST47_17 (300-310)	72,8	79,4	7,1	0,691
ST47_17 (500-510)	75	78	5,5	0,721
ST47_17 (640-650)	77,7	77,7	5,6	0,822
ST48_17(0-10)G	42,9	75,6	5,2	2,39
ST48_17 (20-30)	68,8	75,6	5,1	1,55
ST48_17 (40-50)	73,9	63,9	4,9	1,27
ST48_17 (80-90)	71,2	81,1	5,9	0,325
ST48_17 (120-130)	70,5	88,6	6,9	0,3
ST48_17 (260-270)	76,8	75,3	5,7	0,304
ST48_17 (570-580)	75,8	78,2	6	0,724
ST48_17 (730-740)	74	84,1	7	0,744
ST48_17 (840-850)	75,1	93	8,4	0,671

Prøvenavn	Tørrstoff (E) %	Kornstørrelse <63 µm	Kornstørrelse <2 µm	TOC (% TS)
ST49_17(0-10)G	44,3	58,2	4,2	2,59
ST49_17(10-20)	62,5	77	6,4	1,02
ST49_17(40-50)	75,5	68,6	4,9	0,84
ST49_17(60-70)	73,9	72,2	6,5	0,714
ST49_17(120-130)	72,4	78	6,6	0,726
ST49_17(180-190)	74,8	76,2	5,8	0,77
ST49_17(340-350)	77	71,5	5,2	0,766
ST49_17(480-490)	74,3	82,1	5,8	0,708
ST49_17(670-680)	75,2	82,2	6,2	0,687
ST49_17(900-910)	73,1	88,1	7,4	0,771
ST50_17(0-10)G	37,3	99,4	8,5	2,4
ST51_17(0-10)G	33,3	>99,9	8,6	2,1
ST52_17(0-10)G	38,7	99,3	8,7	2,3
ST53_17(0-10)G	35,6	99,4	8,9	2,1
ST54_17(0-10)G	34,6	99,6	9,4	2,9
ST55_17(0-10)G	33,3	>99,9	9,6	2,2

Vedlegg 6

Analysebevis, ALS Laboratory Group Norway AS



Mottatt dato **2017-05-12**
 Utstedt **2017-06-01**

Multiconsult AS
Johannes Abildsnes
 Avd. Geo
 Fiolveien 13,
 N-9016 Tromsø
 Norway

Prosjekt **Borg Havn**
 Bestnr **713909**

Revidert rapport som erstatter tidligere rapport med samme nummer.
 Endringer i resultater er angitt med skyggede rader.

Analyse av faststoff

Deres prøvenavn	ST1-17 (0-10)g Sediment					
Labnummer	S00009416					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	57.2	3.46	%	2	2	NADO
Vanninnhold	42.8	2.60	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	49.2	4.9	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	3.4	0.3	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	2.12		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	14	4.16	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	94	28.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	28	8.40	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	175	52.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	123	37.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen [^]	68	20.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen [^]	72	21.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten [^]	68	20.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten [^]	57	17.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren [^]	75	22.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen [^]	12	3.62	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	48	14.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren [^]	46	13.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	880		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^{^*}	400		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	0.79	0.238	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	1.35	0.406	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	1.29	0.388	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	3.00	0.901	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	2.09	0.627	µg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST1-17 (0-10)g Sediment					
Labnummer	S00009416					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
PCB 180	1.88	0.565	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	10		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	6.32	1.26	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	14.5	2.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	47.7	9.55	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	27.6	5.52	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.22	0.04	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	21.1	4.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	97.3	19.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	53.7	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation	3.59	1.43	µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation	8.32	3.28	µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation	14.8	4.7	µg/kg TS	3	T	HABO
PAH:Resultatet er et snitt av 4 paralleller grunnet innhomogenprøve.						



Deres prøvenavn	ST2-17 (0-10)g Sediment					
Labnummer	S00009417					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	70.0	4.23	%	2	2	NADO
Vanninnhold	30.0	1.83	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	86.1	8.6	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	0.8	0.08	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.83		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	12	3.57	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	24	7.20	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	16	4.72	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	66	19.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	239	71.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	188	56.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen [^]	53	15.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen [^]	55	16.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten [^]	52	15.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten [^]	41	12.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren [^]	51	15.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen [^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	38	11.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren [^]	35	10.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	870		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^{^*}	290		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<1.12		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	4.86	0.97	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	13.4	2.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	36.2	7.24	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	22.3	4.46	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.19	0.04	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	18.9	3.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	82.1	16.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	77.2	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation	1.55	0.62	µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation	1.71	0.72	µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation	4.68	1.49	µg/kg TS	3	T	HABO

PAH:Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matriks interferens.



Deres prøvenavn	ST3-17 (0-10)g Sediment					
Labnummer	S00009418					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	62.6	3.79	%	2	2	NADO
Vanninnhold	37.3	2.27	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	63.0	6.3	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	2.4	0.2	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	2.32		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftilen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fuoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	25	7.53	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	17	5.00	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	137	41.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	86	26.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	43	12.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	48	14.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	36	11.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	30	8.96	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	34	10.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	26	7.66	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	19	5.68	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	500		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	210		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	0.72	0.215	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	0.72		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	4.04	0.81	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	16.2	3.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	45.1	9.02	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	26.4	5.27	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.36	0.07	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	21.6	4.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	116	23.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	69.6	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation	3.90	1.54	µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation	10.1	4.0	µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation	11.8	3.8	µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST5-17 (0-10)g Sediment					
Labnummer	S00009419					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	52.8	3.20	%	2	2	NADO
Vanninnhold	47.2	2.86	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	29.1	2.9	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	5.2	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	2.10		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fuoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	25	7.52	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	16	4.70	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	112	33.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	85	25.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen^	51	15.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen^	54	16.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten^	47	14.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten^	39	11.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren^	44	13.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	31	9.24	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren^	22	6.69	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	530		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^*	260		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	0.73	0.220	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	0.81	0.242	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	0.98	0.296	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	0.87	0.260	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	0.75	0.225	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	4.1		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	5.74	1.15	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	18.0	3.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	51.1	10.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	32.4	6.49	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.33	0.07	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	26.5	5.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	122	24.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	51.0	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation	5.04	1.99	µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation	6.12	2.43	µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation	4.21	1.34	µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST6-17 (0-10)g Sediment					
Labnummer	S00009420					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	71.9	4.34	%	2	2	NADO
Vanninnhold	28.1	1.71	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	95.1	9.5	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	0.3	0.03	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.55		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftilen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fuoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	27	8.00	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	21	6.30	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	178	53.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	131	39.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen^	56	16.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen^	68	20.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten^	59	17.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten^	44	13.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren^	51	15.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	44	13.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren^	39	11.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	720		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^*	320		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	0.96	0.288	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	0.78	0.235	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	1.7		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	3.85	0.77	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	14.0	2.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	44.8	8.95	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	20.9	4.18	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.18	0.04	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	18.1	3.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	82.0	16.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	68.4	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation	3.72	1.47	µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation	10.6	4.2	µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation	6.67	2.13	µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST7-17 (0-10)g Sediment					
Labnummer	S00009421					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	58.9	3.56	%	2	2	NADO
Vanninnhold	41.1	2.50	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	64.7	6.5	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	2.2	0.2	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.67		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	13	4.02	µg/kg TS	2	2	NADO
Fuoren	14	4.16	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	57	17.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	16	4.86	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	99	29.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	71	21.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	43	13.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	47	14.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	42	12.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	36	10.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	43	12.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	32	9.55	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	28	8.52	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	540		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	240		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	0.71	0.212	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	0.75	0.224	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	0.79	0.237	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	0.71	0.213	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	1.20	0.360	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	4.2		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	1.33	0.26	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	9.1	1.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	23.8	4.75	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	16.2	3.24	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.15	0.03	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	14.3	2.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	62.3	12.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	65.7	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation	8.83	3.47	µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation	16.1	6.3	µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation	24.5	7.8	µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST8-17 (0-10)g Sediment					
Labnummer	S00009422					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	87.2	5.26	%	2	2	NADO
Vanninnhold	12.8	0.80	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	72.5	7.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	1.5	0.2	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.789		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftilen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	34	10.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	27	8.22	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	316	94.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	161	48.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	545	163	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	436	131	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	235	70.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	233	69.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	207	62.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	165	49.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	214	64.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	27	8.02	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	139	41.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	94	28.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	2800		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	1200		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	1.11	0.334	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	2.46	0.738	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	1.86	0.559	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	1.51	0.453	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	6.9		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	1.68	0.34	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	6.5	1.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	14.8	2.97	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	13.4	2.68	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.10	0.02	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	12.3	2.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	42.0	8.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	69.8	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST9-17 (0-10)g Sediment					
Labnummer	S00009423					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	79.4	4.80	%	2	2	NADO
Vanninnhold	20.5	1.26	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	96.9	9.7	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	0.2	0.02	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	2.11		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftilen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fuoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	15	4.48	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	77	23.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	47	14.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	38	11.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	23	7.04	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	34	10.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	24	7.11	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	20	6.03	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	24	7.21	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	17	5.20	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	16	4.86	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	340		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	140		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	2.69	0.54	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	28.2	5.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	47.7	9.55	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	14.0	2.81	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.13	0.02	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	14.0	2.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	60.9	12.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	85.1	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation	3.67	1.17	µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST10-17 (0-10)g Sediment					
Labnummer	S00009424					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	58.3	3.53	%	2	2	NADO
Vanninnhold	41.7	2.53	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	77.7	7.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	1.4	0.1	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.62		% TS	2	2	NADO
Naftalen	11	3.43	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftilen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	14	4.11	µg/kg TS	2	2	NADO
Fuoren	41	12.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	60	18.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	18	5.51	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	213	63.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	134	40.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen^	34	10.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen^	52	15.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten^	51	15.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten^	38	11.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren^	38	11.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	30	8.96	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren^	26	7.98	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	760		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^*	240		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	1.62	0.486	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	3.23	0.969	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	2.12	0.636	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	2.80	0.840	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	2.05	0.615	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	1.29	0.388	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	13		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	2.74	0.55	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	12.2	2.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	34.4	6.88	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	20.5	4.11	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.17	0.03	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	18.7	3.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	86.1	17.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	53.7	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation	3.48	1.38	µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation	6.00	2.38	µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation	6.56	2.09	µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST11-17 (0-10)g Sediment					
Labnummer	S00009425					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	69.2	4.18	%	2	2	NADO
Vanninnhold	30.8	1.88	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	81.6	8.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	1.3	0.1	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.71		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	14	4.32	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	47	14.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	34	10.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	18	5.50	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	24	7.06	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	19	5.69	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	15	4.57	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	18	5.42	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	14	4.29	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	11	3.23	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	210		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	110		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.84		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	3.94	0.79	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	15.9	3.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	51.2	10.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	23.4	4.68	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.31	0.06	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	21.8	4.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	97.7	19.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	81.4	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation	2.47	0.79	µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST11-17 (0-10)g Sediment					
Labnummer	S00009425					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
PAH:Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matriks interferens.						



Deres prøvenavn	ST12-17 (0-10)g Sediment					
Labnummer	S00009426					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	61.8	3.74	%	2	2	NADO
Vanninnhold	38.2	2.32	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	69.8	7.0	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	2.1	0.2	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.56		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	17	5.24	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	55	16.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	40	11.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen^	20	5.89	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen^	24	7.22	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten^	18	5.29	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten^	15	4.40	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren^	16	4.78	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	13	4.04	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	220		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^*	93		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	0.73	0.218	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	0.79	0.238	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	0.71	0.213	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	0.75	0.224	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	3.0		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	2.69	0.54	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	13.3	2.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	33.2	6.65	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	21.4	4.28	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.19	0.04	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	17.2	3.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	78.2	15.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	65.2	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation	2.56	1.01	µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation	4.86	1.93	µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation	6.75	2.15	µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST13-17 (0-10)g Sediment					
Labnummer	S00009427					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	83.5	5.04	%	2	2	NADO
Vanninnhold	16.5	1.02	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	95.3	9.5	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	0.3	0.03	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.41		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	38	11.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	29	8.65	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen^	18	5.28	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen^	18	5.43	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten^	20	5.88	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten^	12	3.49	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren^	18	5.37	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	13	4.01	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren^	10	3.08	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	180		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^*	96		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	2.39	0.48	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	9.9	2.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	30.5	6.09	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	14.8	2.96	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.14	0.03	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	17.6	3.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	75.8	15.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	80.9	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation	1.03	0.41	µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation	1.01	0.47	µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation	5.20	1.66	µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST14-17 (0-10)g Sediment					
Labnummer	S00009428					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	78.3	4.73	%	2	2	NADO
Vanninnhold	21.7	1.33	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	79.8	8.0	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	1.4	0.1	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.15		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	52	15.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	13	3.84	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	96	28.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	69	20.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	41	12.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	39	11.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	38	11.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	32	9.74	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	40	12.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	28	8.58	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	27	8.08	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	480		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	220		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	3.36	0.67	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	13.8	2.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	46.8	9.35	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	19.9	3.98	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.24	0.05	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	18.8	3.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	98.8	19.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	76.3	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation	1.35	0.54	µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation	1.30	0.57	µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation	4.52	1.45	µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST15-17 (0-10)g Sediment					
Labnummer	S00009429					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	62.5	3.78	%	2	2	NADO
Vanninnhold	37.5	2.28	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	66.9	6.7	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	2.1	0.2	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.63		% TS	2	2	NADO
Naftalen	11	3.37	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	20	6.14	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	142	42.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	24	7.05	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	227	68.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	161	48.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen [^]	65	19.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen [^]	93	27.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten [^]	77	23.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten [^]	62	18.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren [^]	89	26.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen [^]	14	4.12	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	64	19.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren [^]	53	15.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	1100		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^{^*}	450		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	0.82	0.247	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	0.84	0.253	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	0.85	0.255	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	0.94	0.282	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	3.5		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	3.74	0.75	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	11.0	2.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	28.5	5.71	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	19.1	3.82	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.18	0.04	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	17.4	3.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	76.5	15.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	65.1	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation	1.56	0.63	µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation	1.45	0.62	µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation	3.36	1.07	µg/kg TS	3	T	HABO

PAH: Resultatet er et snitt av 4 paralleller grunnet innhomogen prøve.



Deres prøvenavn	ST16-17 (0-10)g Sediment					
Labnummer	S00009430					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	68.7	4.15	%	2	2	NADO
Vanninnhold	31.3	1.91	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	76.8	7.7	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	1.6	0.2	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.60		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftilen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fuoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	30	9.15	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	11	3.40	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	88	26.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	64	19.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen^	34	10.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen^	44	13.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten^	46	13.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten^	34	10.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren^	44	13.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	36	10.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren^	31	9.19	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	460		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^*	230		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	1.50	0.449	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	2.51	0.753	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	4.04	1.21	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	1.88	0.565	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	7.34	2.20	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	6.43	1.93	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	5.85	1.75	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	30		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	3.39	0.68	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	13.0	2.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	32.9	6.57	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	20.9	4.18	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.17	0.03	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	18.3	3.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	83.0	16.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	66.7	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation	3.32	1.31	µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation	4.92	1.96	µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation	6.90	2.20	µg/kg TS	3	T	HABO



*etter parameternavn indikerer at analysen er utført uakkreditert ved ALS Laboratory Group Norway AS eller underleverandør. Utførende laboratorium er oppgitt i tabell kalt Utf.

n.d. betyr ikke påvist.

n/a betyr ikke analyserbart.

< betyr mindre enn.

> betyr større enn.

Metodespesifikasjon	
1	Pakkenavn «Sedimentpakke basis» Øvrig metodeinformasjon til de ulike analysene sees under
2	«Sediment basispakke» Risikovurdering av sediment Bestemmelse av vanninnhold og tørrstoff Metode: ISO 11465 Måleprinsipp: Tørrstoff bestemmes gravimetrisk og vanninnhold beregnes utfra målte verdier. Rapporteringsgrense: 0,10 % Måleusikkerhet: 5 % Bestemmelse av Kornfordeling (<63 µm, >63 µm og <2 µm) Metode: ISO 11277:2009 Måleprinsipp: Laserdiffraksjon Rapporteringsgrense: 0,10 % Bestemmelse av TOC Metode: EN 13137:2001 Måleprinsipp: IR Rapporteringsgrense: 0.1 % TS Måleusikkerhet: Relativ usikkerhet 15 % Bestemmelse av polysykliske aromatiske hydrokarboner, PAH-16 Metode: EPA 429, EPA 1668, EPA 3550 Måleprinsipp: GC/MSD Rapporteringsgrenser: 10 µg/kg TS Måleusikkerhet: 30 % Bestemmelse av polyklorerte bifenyler, PCB-7 Metode: EPA 429, EPA 1668, EPA 3550 Måleprinsipp: GC/MSD Rapporteringsgrenser: 0,7 µg/kg TS Måleusikkerhet: 30 % Bestemmelse av metaller, M-1C Metode: EPA 200.7, ISO 11885, EPA 6010, SM 3120 Måleprinsipp: ICP-AES



Metodespesifikasjon	
Rapporteringsgrenser:	As(0.50), Cd(0.10), Cr(0.25), Cu(0.10), Pb(1.0), Hg(0.20), Ni(5.0), Zn(1.0) alle enheter i mg/kg TS
Måleusikkerhet:	20 %
3	«Sediment basispakke» Risikovurdering av sediment Bestemmelse av tinnorganiske forbindelser Metode: ISO 23161:2011 Deteksjon og kvantifisering: GC-ICP-SFMS Rapporteringsgrenser: 1 µg/kg TS

	Godkjenner
HABO	Hanne Boklund
MORO	Monia Alexandersen
NADO	Nadide Dönmez

Utf ¹	
T	GC-ICP-QMS Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
V	Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
1	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group Norway AS, Postboks 643 Skøyen, 0214 Oslo, Norge Leveringsadresse: Drammensveien 173, 0277 Oslo, Norge
2	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group, ALS Czech Republic s.r.o, Na Harfě 9/336, Praha, Tsjekkia Lokalisering av andre ALS laboratorier: Ceska Lipa Bendlova 1687/7, 470 03 Ceska Lipa Pardubice V Raji 906, 530 02 Pardubice Kontakt ALS Laboratory Group Norge, for ytterligere informasjon

Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensintervall på om lag 95%.

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).



Måleusikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

Måleusikkerhet skal være tilgjengelig for akkrediterte metoder. For visse analyser der dette ikke oppgis i rapporten, vil dette oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet. Resultatene gjelder bare de analyserte prøvene.

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webside www.alsglobal.no

Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.



Mottatt dato **2017-05-11**
 Utstedt **2017-06-02**

Multiconsult AS
Johannes Abildsnes
 Avd. Geo
 Fiolveien 13,
 N-9016 Tromsø
 Norway

Prosjekt **Borg Havn**
 Bestnr **713909**

Analyse av sediment

Deres prøvenavn	ST17_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	N00499802					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbeidsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	58.2	3.52	%	2	2	MAMU
Vanninnhold	41.7	2.53	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse >63 µm	53.0	5.3	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse <2 µm	3.0	0.3	%	2	2	MAMU
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	2.10		% TS	2	2	NADO
Naftalen	20	6.04	µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaften	26	7.90	µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoren	34	10.1	µg/kg TS	2	2	MAMU
Fenantren	147	44.1	µg/kg TS	2	2	MAMU
Antracen	44	13.3	µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoranten	179	53.8	µg/kg TS	2	2	MAMU
Pyren	124	37.1	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)antracen [^]	55	16.6	µg/kg TS	2	2	MAMU
Krysen [^]	53	16.0	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(b)fluoranten [^]	67	20.2	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(k)fluoranten [^]	36	10.8	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)pyren [^]	62	18.6	µg/kg TS	2	2	MAMU
Dibenso(ah)antracen [^]	13	3.82	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(ghi)perylene	37	11.1	µg/kg TS	2	2	MAMU
Indeno(123cd)pyren [^]	43	12.8	µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH-16*	940		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH carcinogene ^{^*}	330		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 52	0.91	0.272	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 101	0.81	0.243	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 118	0.92	0.276	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 138	0.85	0.254	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PCB-7*	3.5		µg/kg TS	2	2	MAMU
As (Arsen)	4.22	0.84	mg/kg TS	2	2	MAMU
Pb (Bly)	14.2	2.8	mg/kg TS	2	2	MAMU



Deres prøvenavn	ST17_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	N00499802					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Cu (Kopper)	39.8	7.96	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cr (Krom)	21.1	4.21	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cd (Kadmium)	0.25	0.05	mg/kg TS	2	2	MAMU
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	MAMU
Ni (Nikkel)	19.6	3.9	mg/kg TS	2	2	MAMU
Zn (Sink)	93.3	18.6	mg/kg TS	2	2	MAMU
Tørrstoff (L)	58.6	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	2.04	0.81	µg/kg TS	3	C	NADO
Dibutyltinnkation	13.0	5.1	µg/kg TS	3	C	NADO
Tributyltinnkation	8.32	2.65	µg/kg TS	3	C	NADO



Deres prøvenavn	ST18_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	N00499803					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	64.3	3.89	%	2	2	MAMU
Vanninnhold	35.6	2.17	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse >63 µm	34.3	3.4	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse <2 µm	4.7	0.5	%	2	2	MAMU
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.50		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fenantren	16	4.88	µg/kg TS	2	2	MAMU
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoranten	39	11.8	µg/kg TS	2	2	MAMU
Pyren	28	8.41	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)antracen[^]	15	4.50	µg/kg TS	2	2	MAMU
Krysen[^]	13	3.92	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(b)fluoranten[^]	19	5.73	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(k)fluoranten[^]	11	3.29	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)pyren[^]	14	4.10	µg/kg TS	2	2	MAMU
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(ghi)perylene	11	3.29	µg/kg TS	2	2	MAMU
Indeno(123cd)pyren[^]	12	3.47	µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH-16*	180		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH carcinogene^{^*}	84		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 28	2.44	0.732	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 52	2.15	0.644	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 101	2.17	0.652	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 118	1.83	0.549	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 138	1.69	0.507	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 153	1.34	0.402	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PCB-7*	12		µg/kg TS	2	2	MAMU
As (Arsen)	4.76	0.95	mg/kg TS	2	2	MAMU
Pb (Bly)	16.3	3.3	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cu (Kopper)	46.2	9.23	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cr (Krom)	28.1	5.61	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cd (Kadmium)	0.25	0.05	mg/kg TS	2	2	MAMU
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	MAMU
Ni (Nikkel)	23.6	4.7	mg/kg TS	2	2	MAMU
Zn (Sink)	97.3	19.5	mg/kg TS	2	2	MAMU
Tørrstoff (L)	62.9	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	2.44	0.98	µg/kg TS	3	C	NADO
Dibutyltinnkation	16.3	6.5	µg/kg TS	3	C	NADO
Tributyltinnkation	6.66	2.12	µg/kg TS	3	C	NADO



Deres prøvenavn	ST19_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	N00499804					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	49.9	3.02	%	2	2	MAMU
Vanninnhold	50.1	3.04	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse >63 µm	31.6	3.2	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse <2 µm	4.7	0.5	%	2	2	MAMU
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	2.10		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fenantren	22	6.58	µg/kg TS	2	2	MAMU
Antracen	15	4.57	µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoranten	87	26.1	µg/kg TS	2	2	MAMU
Pyren	63	19.0	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)antracen^	47	14.1	µg/kg TS	2	2	MAMU
Krysen^	40	11.9	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(b)fluoranten^	52	15.6	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(k)fluoranten^	26	7.94	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)pyren^	38	11.5	µg/kg TS	2	2	MAMU
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(ghi)perylene	29	8.66	µg/kg TS	2	2	MAMU
Indeno(123cd)pyren^	28	8.48	µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH-16*	450		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH carcinogene^*	230		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 28	9.66	2.90	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 52	5.93	1.78	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 101	6.74	2.02	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 118	6.07	1.82	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 138	5.54	1.66	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 153	4.21	1.26	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 180	1.50	0.451	µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PCB-7*	40		µg/kg TS	2	2	MAMU
As (Arsen)	6.66	1.33	mg/kg TS	2	2	MAMU
Pb (Bly)	26.3	5.2	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cu (Kopper)	113	22.6	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cr (Krom)	84.1	16.8	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cd (Kadmium)	0.32	0.06	mg/kg TS	2	2	MAMU
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	MAMU
Ni (Nikkel)	33.6	6.7	mg/kg TS	2	2	MAMU
Zn (Sink)	133	26.6	mg/kg TS	2	2	MAMU
Tørrestoff (L)	48.8	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	8.33	3.28	µg/kg TS	3	C	NADO
Dibutyltinnkation	54.0	21.5	µg/kg TS	3	C	NADO
Tributyltinnkation	5.39	1.73	µg/kg TS	3	C	NADO



Deres prøvenavn	ST20_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	N00499805					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	61.5	3.72	%	2	2	MAMU
Vanninnhold	38.5	2.34	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse >63 µm	44.6	4.5	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse <2 µm	4.0	0.4	%	2	2	MAMU
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	2.40		% TS	2	2	NADO
Naftalen	16	4.81	µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaftalen	12	3.52	µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaften	21	6.29	µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoren	42	12.6	µg/kg TS	2	2	MAMU
Fenantren	199	59.7	µg/kg TS	2	2	MAMU
Antracen	71	21.2	µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoranten	243	73.0	µg/kg TS	2	2	MAMU
Pyren	176	52.7	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)antracen [^]	93	28.0	µg/kg TS	2	2	MAMU
Krysen [^]	114	34.1	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(b)fluoranten [^]	83	25.0	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(k)fluoranten [^]	60	17.9	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)pyren [^]	94	28.0	µg/kg TS	2	2	MAMU
Dibenso(ah)antracen [^]	15	4.64	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(ghi)perylene	56	16.8	µg/kg TS	2	2	MAMU
Indeno(123cd)pyren [^]	62	18.5	µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH-16*	1400		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH carcinogene ^{^*}	520		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 28	0.94	0.284	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 52	1.15	0.345	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 101	1.04	0.311	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 138	1.15	0.346	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PCB-7*	4.3		µg/kg TS	2	2	MAMU
As (Arsen)	5.93	1.18	mg/kg TS	2	2	MAMU
Pb (Bly)	18.8	3.8	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cu (Kopper)	54.2	10.8	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cr (Krom)	26.9	5.38	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cd (Kadmium)	0.30	0.06	mg/kg TS	2	2	MAMU
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	MAMU
Ni (Nikkel)	22.5	4.5	mg/kg TS	2	2	MAMU
Zn (Sink)	120	24.0	mg/kg TS	2	2	MAMU
Tørrestoff (L)	61.4	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	2.31	0.93	µg/kg TS	3	C	NADO
Dibutyltinnkation	21.4	8.7	µg/kg TS	3	C	NADO
Tributyltinnkation	10.9	3.5	µg/kg TS	3	C	NADO



Deres prøvenavn	ST21_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	N00499806					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	68.6	4.15	%	2	2	MAMU
Vanninnhold	31.3	1.91	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse >63 µm	70.2	7.0	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse <2 µm	2.0	0.2	%	2	2	MAMU
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.10		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaften	46	13.8	µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoren	40	11.9	µg/kg TS	2	2	MAMU
Fenantren	165	49.5	µg/kg TS	2	2	MAMU
Antracen	44	13.3	µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoranten	197	59.0	µg/kg TS	2	2	MAMU
Pyren	154	46.2	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)antracen[^]	75	22.5	µg/kg TS	2	2	MAMU
Krysen[^]	46	14.0	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(b)fluoranten[^]	60	18.2	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(k)fluoranten[^]	47	14.1	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)pyren[^]	55	16.6	µg/kg TS	2	2	MAMU
Dibenso(ah)antracen[^]	10	3.10	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(ghi)perylene	32	9.77	µg/kg TS	2	2	MAMU
Indeno(123cd)pyren[^]	36	10.8	µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH-16*	1000		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH carcinogene^{^*}	330		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 28	0.82	0.245	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 52	0.78	0.235	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 101	1.50	0.448	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 118	0.87	0.262	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 138	2.39	0.716	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 153	1.81	0.542	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 180	1.14	0.343	µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PCB-7*	9.3		µg/kg TS	2	2	MAMU
As (Arsen)	3.20	0.64	mg/kg TS	2	2	MAMU
Pb (Bly)	12.7	2.5	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cu (Kopper)	35.4	7.08	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cr (Krom)	19.1	3.82	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cd (Kadmium)	0.20	0.04	mg/kg TS	2	2	MAMU
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	MAMU
Ni (Nikkel)	18.6	3.7	mg/kg TS	2	2	MAMU
Zn (Sink)	76.4	15.3	mg/kg TS	2	2	MAMU
Tørrstoff (L)	69.2	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	2.20	0.87	µg/kg TS	3	C	NADO
Dibutyltinnkation	32.3	14.0	µg/kg TS	3	C	NADO
Tributyltinnkation	7.09	2.26	µg/kg TS	3	C	NADO



Deres prøvenavn	ST22_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	N00499807					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	54.8	3.32	%	2	2	MAMU
Vanninnhold	45.2	2.74	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse >63 µm	40.3	4.0	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse <2 µm	3.9	0.4	%	2	2	MAMU
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	2.30		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fenantren	43	12.8	µg/kg TS	2	2	MAMU
Antracen	14	4.13	µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoranten	100	29.9	µg/kg TS	2	2	MAMU
Pyren	68	20.4	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)antracen[^]	37	11.2	µg/kg TS	2	2	MAMU
Krysen[^]	38	11.4	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(b)fluoranten[^]	45	13.5	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(k)fluoranten[^]	36	10.8	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)pyren[^]	46	13.8	µg/kg TS	2	2	MAMU
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(ghi)perylene	32	9.46	µg/kg TS	2	2	MAMU
Indeno(123cd)pyren[^]	37	11.1	µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH-16*	500		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH carcinogene^{^*}	240		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 28	1.65	0.496	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 52	1.97	0.590	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 101	2.20	0.659	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 118	1.62	0.486	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 138	2.57	0.771	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 153	1.84	0.551	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 180	1.36	0.407	µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PCB-7*	13		µg/kg TS	2	2	MAMU
As (Arsen)	3.35	0.67	mg/kg TS	2	2	MAMU
Pb (Bly)	15.6	3.1	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cu (Kopper)	40.6	8.12	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cr (Krom)	23.3	4.66	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cd (Kadmium)	0.21	0.04	mg/kg TS	2	2	MAMU
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	MAMU
Ni (Nikkel)	21.1	4.2	mg/kg TS	2	2	MAMU
Zn (Sink)	93.4	18.7	mg/kg TS	2	2	MAMU
Tørrstoff (L)	55.5	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	6.40	2.53	µg/kg TS	3	C	NADO
Dibutyltinnkation	14.8	5.9	µg/kg TS	3	C	NADO
Tributyltinnkation	4.00	1.28	µg/kg TS	3	C	NADO



Deres prøvenavn	ST23_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	N00499808					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	63.0	3.81	%	2	2	MAMU
Vanninnhold	37.0	2.25	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse >63 µm	49.4	4.9	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse <2 µm	3.7	0.4	%	2	2	MAMU
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.60		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fenantren	13	3.90	µg/kg TS	2	2	MAMU
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoranten	58	17.2	µg/kg TS	2	2	MAMU
Pyren	42	12.7	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)antracen^	25	7.64	µg/kg TS	2	2	MAMU
Krysen^	27	8.17	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(b)fluoranten^	30	8.88	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(k)fluoranten^	21	6.21	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)pyren^	30	9.12	µg/kg TS	2	2	MAMU
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(ghi)perylene	24	7.17	µg/kg TS	2	2	MAMU
Indeno(123cd)pyren^	21	6.35	µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH-16*	290		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH carcinogene^*	150		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 28	1.12	0.336	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 52	1.02	0.305	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 101	2.18	0.655	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 118	1.26	0.377	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 138	4.02	1.21	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 153	3.08	0.924	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 180	2.34	0.701	µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PCB-7*	15		µg/kg TS	2	2	MAMU
As (Arsen)	4.05	0.81	mg/kg TS	2	2	MAMU
Pb (Bly)	18.9	3.8	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cu (Kopper)	40.1	8.01	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cr (Krom)	22.3	4.45	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cd (Kadmium)	0.15	0.03	mg/kg TS	2	2	MAMU
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	MAMU
Ni (Nikkel)	20.4	4.1	mg/kg TS	2	2	MAMU
Zn (Sink)	90.0	18.0	mg/kg TS	2	2	MAMU
Tørrstoff (L)	62.8	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	3.84	1.52	µg/kg TS	3	C	NADO
Dibutyltinnkation	19.1	7.5	µg/kg TS	3	C	NADO
Tributyltinnkation	3.54	1.13	µg/kg TS	3	C	NADO



Deres prøvenavn	ST24_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	N00499809					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	57.7	3.49	%	2	2	MAMU
Vanninnhold	42.3	2.57	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse >63 µm	43.4	4.3	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse <2 µm	4.1	0.4	%	2	2	MAMU
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.80		% TS	2	2	NADO
Naftalen	20	6.15	µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoren	16	4.84	µg/kg TS	2	2	MAMU
Fenantren	89	26.8	µg/kg TS	2	2	MAMU
Antracen	33	9.99	µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoranten	164	49.1	µg/kg TS	2	2	MAMU
Pyren	122	36.5	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)antracen[^]	62	18.6	µg/kg TS	2	2	MAMU
Krysen[^]	59	17.8	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(b)fluoranten[^]	67	20.0	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(k)fluoranten[^]	41	12.3	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)pyren[^]	66	19.6	µg/kg TS	2	2	MAMU
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(ghi)perylene	39	11.6	µg/kg TS	2	2	MAMU
Indeno(123cd)pyren[^]	40	12.2	µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH-16*	820		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH carcinogene^{^*}	340		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 28	3.30	0.990	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 52	2.04	0.611	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 101	1.58	0.472	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 118	1.47	0.442	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 138	1.74	0.522	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 153	1.04	0.313	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PCB-7*	11		µg/kg TS	2	2	MAMU
As (Arsen)	5.45	1.09	mg/kg TS	2	2	MAMU
Pb (Bly)	15.5	3.1	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cu (Kopper)	45.2	9.04	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cr (Krom)	25.3	5.07	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cd (Kadmium)	0.20	0.04	mg/kg TS	2	2	MAMU
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	MAMU
Ni (Nikkel)	22.1	4.4	mg/kg TS	2	2	MAMU
Zn (Sink)	97.3	19.5	mg/kg TS	2	2	MAMU
Tørrestoff (L)	59.1	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	5.22	2.05	µg/kg TS	3	C	NADO
Dibutyltinnkation	22.3	9.2	µg/kg TS	3	C	NADO
Tributyltinnkation	3.38	1.08	µg/kg TS	3	C	NADO



Deres prøvenavn	ST25_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	N00499810					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	54.2	3.28	%	2	2	MAMU
Vanninnhold	45.8	2.78	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse >63 µm	23.1	2.3	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse <2 µm	4.6	0.4	%	2	2	MAMU
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	2.10		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	18	5.57	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	13	3.83	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	31		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	1.06	0.319	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	1.46	0.437	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	0.90	0.269	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	0.77	0.232	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	4.2		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	5.33	1.06	mg/kg TS	2	2	MAMU
Pb (Bly)	18.1	3.6	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cu (Kopper)	48.1	9.62	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cr (Krom)	27.1	5.42	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cd (Kadmium)	0.31	0.06	mg/kg TS	2	2	MAMU
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	MAMU
Ni (Nikkel)	23.5	4.7	mg/kg TS	2	2	MAMU
Zn (Sink)	109	21.7	mg/kg TS	2	2	MAMU
Tørrestoff (L)	52.1	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	5.39	2.12	µg/kg TS	3	C	NADO
Dibutyltinnkation	20.4	8.2	µg/kg TS	3	C	NADO
Tributyltinnkation	3.18	1.01	µg/kg TS	3	C	NADO

PAH:Prøven blev ekstrahert på Soxhlet metoden.



Deres prøvenavn	ST26_17(0-10)G					
	Sediment					
Labnummer	N00499811					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	64.1	3.88	%	2	2	MAMU
Vanninnhold	35.9	2.18	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse >63 µm	48.3	4.8	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse <2 µm	3.7	0.4	%	2	2	MAMU
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.30		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaftilen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoren	12	3.70	µg/kg TS	2	2	MAMU
Fenantren	37	11.2	µg/kg TS	2	2	MAMU
Antracen	12	3.49	µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoranten	99	29.8	µg/kg TS	2	2	MAMU
Pyren	69	20.6	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)antracen^	41	12.3	µg/kg TS	2	2	MAMU
Krysen^	38	11.4	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(b)fluoranten^	47	14.1	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(k)fluoranten^	29	8.85	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)pyren^	43	12.8	µg/kg TS	2	2	MAMU
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(ghi)perylene	34	10.3	µg/kg TS	2	2	MAMU
Indeno(123cd)pyren^	38	11.4	µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH-16*	500		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH carcinogene^*	240		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 52	0.92	0.278	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 101	0.94	0.281	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 118	0.87	0.260	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 138	1.85	0.555	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 153	1.23	0.368	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 180	0.93	0.278	µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PCB-7*	6.7		µg/kg TS	2	2	MAMU
As (Arsen)	4.54	0.91	mg/kg TS	2	2	MAMU
Pb (Bly)	15.9	3.2	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cu (Kopper)	43.6	8.71	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cr (Krom)	26.3	5.26	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cd (Kadmium)	0.27	0.05	mg/kg TS	2	2	MAMU
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	MAMU
Ni (Nikkel)	24.0	4.8	mg/kg TS	2	2	MAMU
Zn (Sink)	104	20.8	mg/kg TS	2	2	MAMU
Tørrestoff (L)	63.0	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	3.63	1.45	µg/kg TS	3	C	NADO
Dibutyltinnkation	21.5	9.2	µg/kg TS	3	C	NADO
Tributyltinnkation	4.56	1.45	µg/kg TS	3	C	NADO



Deres prøvenavn	ST27_17(0-10)G					
	Sediment					
Labnummer	N00499812					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørstoff (E)	66.1	4.00	%	2	2	MAMU
Vanninnhold	33.9	2.06	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse >63 µm	67.5	6.8	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse <2 µm	2.5	0.2	%	2	2	MAMU
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.20		% TS	2	2	NADO
Naftalen	10	3.13	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fuoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	37	11.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	15	4.55	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	98	29.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	76	22.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen^	43	12.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen^	39	11.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten^	36	10.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten^	31	9.25	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren^	46	13.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	22	6.45	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren^	30	8.94	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	480		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^*	230		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	1.17	0.351	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	1.2		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	2.88	0.58	mg/kg TS	2	2	MAMU
Pb (Bly)	17.0	3.4	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cu (Kopper)	31.1	6.21	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cr (Krom)	18.2	3.64	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cd (Kadmium)	0.14	0.03	mg/kg TS	2	2	MAMU
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	MAMU
Ni (Nikkel)	16.8	3.4	mg/kg TS	2	2	MAMU
Zn (Sink)	72.2	14.4	mg/kg TS	2	2	MAMU
Tørstoff (L)	65.2	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	2.67	1.06	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	4.28	1.70	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	13.3	4.2	µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST27_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	N00499812					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
PAH:Prøven blev ekstrahert på Soxhlet metoden.						



Deres prøvenavn	ST28_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	N00499813					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	56.3	3.41	%	2	2	MAMU
Vanninnhold	43.7	2.65	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse >63 µm	30.7	3.1	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse <2 µm	4.5	0.4	%	2	2	MAMU
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.50		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	1.26	0.379	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	0.71	0.214	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	0.85	0.254	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	0.84	0.251	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	3.7		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	5.00	1.00	mg/kg TS	2	2	MAMU
Pb (Bly)	14.9	3.0	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cu (Kopper)	47.1	9.41	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cr (Krom)	25.2	5.04	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cd (Kadmium)	0.25	0.05	mg/kg TS	2	2	MAMU
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	MAMU
Ni (Nikkel)	20.8	4.2	mg/kg TS	2	2	MAMU
Zn (Sink)	95.8	19.2	mg/kg TS	2	2	MAMU
Tørrestoff (L)	56.7	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	3.55	1.40	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	6.61	2.62	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	4.14	1.32	µg/kg TS	3	T	NADO

PAH:Prøven blev ekstrahert på Soxhlet metoden.



Deres prøvenavn	ST29_17(0-10)G					
	Sediment					
Labnummer	N00499814					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørstoff (E)	64.4	3.89	%	2	2	MAMU
Vanninnhold	35.6	2.17	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse >63 µm	54.2	5.4	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse <2 µm	3.4	0.3	%	2	2	MAMU
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.40		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fuoren	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fenantren	16	4.67	µg/kg TS	2	2	MAMU
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoranten	53	16.0	µg/kg TS	2	2	MAMU
Pyren	43	12.8	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)antracen^	22	6.66	µg/kg TS	2	2	MAMU
Krysen^	22	6.57	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(b)fluoranten^	22	6.51	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(k)fluoranten^	14	4.16	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)pyren^	21	6.38	µg/kg TS	2	2	MAMU
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(ghi)perylene	16	4.73	µg/kg TS	2	2	MAMU
Indeno(123cd)pyren^	15	4.50	µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH-16*	240		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH carcinogene^*	120		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 28	1.19	0.356	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 52	1.05	0.315	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 101	0.97	0.291	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 118	0.98	0.293	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 138	1.00	0.300	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 153	0.75	0.226	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PCB-7*	5.9		µg/kg TS	2	2	MAMU
As (Arsen)	3.84	0.77	mg/kg TS	2	2	MAMU
Pb (Bly)	13.1	2.6	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cu (Kopper)	32.1	6.42	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cr (Krom)	20.5	4.11	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cd (Kadmium)	0.18	0.04	mg/kg TS	2	2	MAMU
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	MAMU
Ni (Nikkel)	18.6	3.7	mg/kg TS	2	2	MAMU
Zn (Sink)	80.0	16.0	mg/kg TS	2	2	MAMU
Tørstoff (L)	66.1	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	2.77	1.09	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	4.78	1.89	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	6.39	2.04	µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST30_17(0-10)G					
	Sediment					
Labnummer	N00499815					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	58.9	3.56	%	2	2	MAMU
Vanninnhold	41.1	2.49	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse >63 µm	48.3	4.8	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse <2 µm	3.6	0.4	%	2	2	MAMU
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.50		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fenantren	21	6.19	µg/kg TS	2	2	MAMU
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoranten	68	20.5	µg/kg TS	2	2	MAMU
Pyren	50	15.0	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)antracen^	25	7.39	µg/kg TS	2	2	MAMU
Krysen^	26	7.88	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(b)fluoranten^	35	10.5	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(k)fluoranten^	27	8.23	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)pyren^	27	7.99	µg/kg TS	2	2	MAMU
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(ghi)perylene	25	7.64	µg/kg TS	2	2	MAMU
Indeno(123cd)pyren^	25	7.62	µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH-16*	330		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH carcinogene^*	170		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 28	0.95	0.286	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 101	0.84	0.251	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 118	0.81	0.242	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 138	1.00	0.299	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PCB-7*	3.6		µg/kg TS	2	2	MAMU
As (Arsen)	4.18	0.84	mg/kg TS	2	2	MAMU
Pb (Bly)	16.0	3.2	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cu (Kopper)	38.3	7.66	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cr (Krom)	23.6	4.71	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cd (Kadmium)	0.20	0.04	mg/kg TS	2	2	MAMU
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	MAMU
Ni (Nikkel)	21.6	4.3	mg/kg TS	2	2	MAMU
Zn (Sink)	99.9	20.0	mg/kg TS	2	2	MAMU
Tørrestoff (L)	58.1	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	2.63	1.04	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	3.64	1.45	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	4.08	1.30	µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST31_17(0-10)G					
	Sediment					
Labnummer	N00499816					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	77.5	4.68	%	2	2	MAMU
Vanninnhold	22.5	1.38	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse >63 µm	87.7	8.8	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse <2 µm	0.9	0.09	%	2	2	MAMU
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.420		% TS	2	2	NADO
Naftalen	20	5.98	µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaftylene	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaften	28	8.40	µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoren	36	10.9	µg/kg TS	2	2	MAMU
Fenantren	386	116	µg/kg TS	2	2	MAMU
Antracen	77	23.2	µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoranten	472	142	µg/kg TS	2	2	MAMU
Pyren	346	104	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)antracen^	243	73.0	µg/kg TS	2	2	MAMU
Krysen^	223	67.0	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(b)fluoranten^	192	57.5	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(k)fluoranten^	152	45.7	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)pyren^	227	68.2	µg/kg TS	2	2	MAMU
Dibenso(ah)antracen^	34	10.2	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(ghi)perylene	134	40.4	µg/kg TS	2	2	MAMU
Indeno(123cd)pyren^	152	45.8	µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH-16*	2700		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH carcinogene^*	1200		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 28	1.38	0.415	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 52	1.17	0.351	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 101	1.11	0.333	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 118	0.88	0.263	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 138	1.22	0.367	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 153	0.76	0.228	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PCB-7*	6.5		µg/kg TS	2	2	MAMU
As (Arsen)	2.20	0.44	mg/kg TS	2	2	MAMU
Pb (Bly)	10.4	2.1	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cu (Kopper)	21.7	4.34	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cr (Krom)	13.7	2.73	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	MAMU
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	MAMU
Ni (Nikkel)	12.9	2.6	mg/kg TS	2	2	MAMU
Zn (Sink)	66.7	13.3	mg/kg TS	2	2	MAMU
Tørrestoff (L)	78.7	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	1.85	0.73	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	3.29	1.32	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	21.6	6.9	µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST32_17(0-10)G					
	Sediment					
Labnummer	N00499817					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørstoff (E)	63.1	3.82	%	2	2	MAMU
Vanninnhold	36.9	2.24	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse >63 µm	51.5	5.2	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse <2 µm	3.5	0.4	%	2	2	MAMU
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.00		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaftilen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fenantren	14	4.28	µg/kg TS	2	2	MAMU
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoranten	38	11.5	µg/kg TS	2	2	MAMU
Pyren	28	8.51	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)antracen^	15	4.65	µg/kg TS	2	2	MAMU
Krysen^	17	5.04	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(b)fluoranten^	23	6.98	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(k)fluoranten^	13	3.82	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)pyren^	18	5.44	µg/kg TS	2	2	MAMU
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Indeno(123cd)pyren^	12	3.60	µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH-16*	180		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH carcinogene^*	98		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 28	1.01	0.304	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PCB-7*	1.0		µg/kg TS	2	2	MAMU
As (Arsen)	4.26	0.85	mg/kg TS	2	2	MAMU
Pb (Bly)	12.9	2.6	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cu (Kopper)	45.7	9.14	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cr (Krom)	35.6	7.13	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cd (Kadmium)	0.23	0.05	mg/kg TS	2	2	MAMU
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	MAMU
Ni (Nikkel)	29.4	5.9	mg/kg TS	2	2	MAMU
Zn (Sink)	164	32.9	mg/kg TS	2	2	MAMU
Tørstoff (L)	61.1	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	2.05	0.81	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	2.97	1.20	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	3.58	1.14	µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST33_17(0-10)G					
	Sediment					
Labnummer	N00499818					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørstoff (E)	56.9	3.45	%	2	2	MAMU
Vanninnhold	43.0	2.61	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse >63 µm	35.1	3.5	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse <2 µm	4.5	0.4	%	2	2	MAMU
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.70		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaftilen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fuoren	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fenantren	48	14.5	µg/kg TS	2	2	MAMU
Antracen	13	4.02	µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoranten	92	27.8	µg/kg TS	2	2	MAMU
Pyren	67	20.2	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)antracen^	33	10.0	µg/kg TS	2	2	MAMU
Krysen^	39	11.7	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(b)fluoranten^	43	13.0	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(k)fluoranten^	30	9.00	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)pyren^	44	13.1	µg/kg TS	2	2	MAMU
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(ghi)perylene	22	6.60	µg/kg TS	2	2	MAMU
Indeno(123cd)pyren^	29	8.84	µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH-16*	460		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH carcinogene^*	220		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 28	3.03	0.908	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 52	3.77	1.13	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 101	3.13	0.938	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 118	2.00	0.600	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 138	1.83	0.549	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 153	1.06	0.319	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PCB-7*	15		µg/kg TS	2	2	MAMU
As (Arsen)	4.06	0.81	mg/kg TS	2	2	MAMU
Pb (Bly)	14.6	2.9	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cu (Kopper)	35.4	7.09	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cr (Krom)	23.3	4.66	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cd (Kadmium)	0.24	0.05	mg/kg TS	2	2	MAMU
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	MAMU
Ni (Nikkel)	21.2	4.2	mg/kg TS	2	2	MAMU
Zn (Sink)	90.1	18.0	mg/kg TS	2	2	MAMU
Tørstoff (L)	53.8	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	2.79	1.10	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	5.59	2.22	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	14.0	4.5	µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST34_17(0-10)G					
	Sediment					
Labnummer	N00499819					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørstoff (E)	65.0	3.93	%	2	2	MAMU
Vanninnhold	35.0	2.13	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse >63 µm	35.6	3.6	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse <2 µm	4.8	0.5	%	2	2	MAMU
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.30		% TS	2	2	NADO
Naftalen	10	3.12	µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaftilen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fuoren	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fenantren	17	5.22	µg/kg TS	2	2	MAMU
Antracen	18	5.48	µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoranten	45	13.4	µg/kg TS	2	2	MAMU
Pyren	31	9.26	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)antracen^	16	4.86	µg/kg TS	2	2	MAMU
Krysen^	22	6.46	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(b)fluoranten^	15	4.42	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(k)fluoranten^	10	3.14	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)pyren^	12	3.63	µg/kg TS	2	2	MAMU
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Indeno(123cd)pyren^	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH-16*	200		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH carcinogene^*	75		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 28	1.51	0.454	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 52	1.55	0.464	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 101	1.58	0.473	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 118	1.27	0.382	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 138	1.35	0.404	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 153	0.86	0.258	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PCB-7*	8.1		µg/kg TS	2	2	MAMU
As (Arsen)	5.27	1.05	mg/kg TS	2	2	MAMU
Pb (Bly)	13.8	2.8	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cu (Kopper)	36.8	7.36	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cr (Krom)	22.8	4.57	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cd (Kadmium)	0.19	0.04	mg/kg TS	2	2	MAMU
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	MAMU
Ni (Nikkel)	20.3	4.1	mg/kg TS	2	2	MAMU
Zn (Sink)	72.8	14.6	mg/kg TS	2	2	MAMU
Tørstoff (L)	63.2	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	1.60	0.64	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	2.70	1.09	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	8.32	2.65	µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST35_17(0-10)G					
	Sediment					
Labnummer	N00499820					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	74.3	4.49	%	2	2	MAMU
Vanninnhold	25.7	1.57	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse >63 µm	77.7	7.8	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse <2 µm	1.8	0.2	%	2	2	MAMU
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.90		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaftilen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoren	15	4.44	µg/kg TS	2	2	MAMU
Fenantren	90	27.1	µg/kg TS	2	2	MAMU
Antracen	36	10.9	µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoranten	236	70.7	µg/kg TS	2	2	MAMU
Pyren	168	50.2	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)antracen^	79	23.8	µg/kg TS	2	2	MAMU
Krysen^	94	28.2	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(b)fluoranten^	87	26.1	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(k)fluoranten^	54	16.2	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)pyren^	70	20.9	µg/kg TS	2	2	MAMU
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(ghi)perylene	32	9.58	µg/kg TS	2	2	MAMU
Indeno(123cd)pyren^	41	12.4	µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH-16*	1000		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH carcinogene^*	430		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 28	1.68	0.504	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 52	1.92	0.576	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 101	2.30	0.690	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 118	2.92	0.875	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 138	3.80	1.14	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 153	2.95	0.886	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 180	2.84	0.853	µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PCB-7*	18		µg/kg TS	2	2	MAMU
As (Arsen)	2.36	0.47	mg/kg TS	2	2	MAMU
Pb (Bly)	11.3	2.3	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cu (Kopper)	30.5	6.10	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cr (Krom)	15.8	3.16	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cd (Kadmium)	0.12	0.02	mg/kg TS	2	2	MAMU
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	MAMU
Ni (Nikkel)	16.2	3.2	mg/kg TS	2	2	MAMU
Zn (Sink)	57.0	11.4	mg/kg TS	2	2	MAMU
Tørrestoff (L)	73.4	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	1.94	0.77	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	4.29	1.71	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	25.5	8.1	µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST36_17(0-10)G					
	Sediment					
Labnummer	N00499821					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørstoff (E)	59.4	3.59	%	2	2	MAMU
Vanninnhold	40.6	2.47	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse >63 µm	38.3	3.8	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse <2 µm	4.4	0.4	%	2	2	MAMU
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	2.30		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fenantren	14	4.22	µg/kg TS	2	2	MAMU
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoranten	56	16.8	µg/kg TS	2	2	MAMU
Pyren	39	11.8	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)antracen^	22	6.50	µg/kg TS	2	2	MAMU
Krysen^	22	6.58	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(b)fluoranten^	27	8.13	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(k)fluoranten^	16	4.73	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)pyren^	25	7.48	µg/kg TS	2	2	MAMU
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(ghi)perylene	14	4.22	µg/kg TS	2	2	MAMU
Indeno(123cd)pyren^	16	4.72	µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH-16*	250		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH carcinogene^*	130		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 28	<5.81		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 52	0.74	0.221	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 101	0.90	0.269	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 118	0.87	0.262	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 138	1.04	0.311	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 153	0.83	0.250	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PCB-7*	4.4		µg/kg TS	2	2	MAMU
As (Arsen)	4.20	0.84	mg/kg TS	2	2	MAMU
Pb (Bly)	13.5	2.7	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cu (Kopper)	35.7	7.14	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cr (Krom)	25.7	5.15	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cd (Kadmium)	0.12	0.02	mg/kg TS	2	2	MAMU
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	MAMU
Ni (Nikkel)	21.0	4.2	mg/kg TS	2	2	MAMU
Zn (Sink)	85.8	17.2	mg/kg TS	2	2	MAMU
Tørstoff (L)	56.6	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	2.35	0.93	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	3.39	1.36	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	3.15	1.00	µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST36_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	N00499821					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
PAH:Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matriks interferens.						



Deres prøvenavn	ST37_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	N00499822					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	65.4	3.95	%	2	2	MAMU
Vanninnhold	34.6	2.11	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse >63 µm	48.2	4.8	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse <2 µm	6.3	0.6	%	2	2	MAMU
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.00		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoranten	12	3.54	µg/kg TS	2	2	MAMU
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH-16*	12		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	MAMU
As (Arsen)	3.70	0.74	mg/kg TS	2	2	MAMU
Pb (Bly)	12.9	2.6	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cu (Kopper)	30.3	6.06	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cr (Krom)	28.1	5.62	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cd (Kadmium)	0.14	0.03	mg/kg TS	2	2	MAMU
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	MAMU
Ni (Nikkel)	27.5	5.5	mg/kg TS	2	2	MAMU
Zn (Sink)	71.6	14.3	mg/kg TS	2	2	MAMU
Tørrestoff (L)	61.1	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	1.14	0.47	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	1.25	0.40	µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST38_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	N00499823					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	78.1	4.72	%	2	2	MAMU
Vanninnhold	21.8	1.34	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse >63 µm	92.6	9.3	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse <2 µm	0.5	0.05	%	2	2	MAMU
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.390		% TS	2	2	NADO
Naftalen	21	6.27	µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaftalen	12	3.63	µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaften	14	4.12	µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoren	29	8.58	µg/kg TS	2	2	MAMU
Fenantren	294	88.3	µg/kg TS	2	2	MAMU
Antracen	243	72.9	µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoranten	830	249	µg/kg TS	2	2	MAMU
Pyren	622	186	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)antracen[^]	396	119	µg/kg TS	2	2	MAMU
Krysen[^]	487	146	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(b)fluoranten[^]	261	78.4	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(k)fluoranten[^]	200	60.0	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)pyren[^]	376	113	µg/kg TS	2	2	MAMU
Dibenso(ah)antracen[^]	42	12.6	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(ghi)perylene	178	53.4	µg/kg TS	2	2	MAMU
Indeno(123cd)pyren[^]	245	73.4	µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH-16*	4300		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH carcinogene^{^*}	2000		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 28	7.94	2.38	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 52	22.1	6.63	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 101	134	40.2	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 118	44.6	13.4	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 138	329	98.8	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 153	267	80.1	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 180	187	56.2	µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PCB-7*	990		µg/kg TS	2	2	MAMU
As (Arsen)	2.21	0.44	mg/kg TS	2	2	MAMU
Pb (Bly)	10.6	2.1	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cu (Kopper)	24.7	4.93	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cr (Krom)	10.6	2.12	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	MAMU
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	MAMU
Ni (Nikkel)	12.1	2.4	mg/kg TS	2	2	MAMU
Zn (Sink)	41.0	8.2	mg/kg TS	2	2	MAMU
Tørrstoff (L)	79.4	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	2.46	0.97	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	4.19	1.67	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	60.4	19.2	µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST39_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	N00499824					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	79.3	4.79	%	2	2	MAMU
Vanninnhold	20.7	1.27	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse >63 µm	87.5	8.7	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse <2 µm	0.8	0.08	%	2	2	MAMU
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.750		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoranten	19	5.66	µg/kg TS	2	2	MAMU
Pyren	14	4.10	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH-16*	33		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	MAMU
As (Arsen)	5.64	1.13	mg/kg TS	2	2	MAMU
Pb (Bly)	13.6	2.7	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cu (Kopper)	38.1	7.62	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cr (Krom)	24.9	4.99	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cd (Kadmium)	0.25	0.05	mg/kg TS	2	2	MAMU
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	MAMU
Ni (Nikkel)	19.9	4.0	mg/kg TS	2	2	MAMU
Zn (Sink)	83.6	16.7	mg/kg TS	2	2	MAMU
Tørrestoff (L)	79.2	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	3.05	1.20	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	6.64	2.62	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	4.85	1.54	µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST40_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	N00499825					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	75.3	4.55	%	2	2	MAMU
Vanninnhold	24.7	1.51	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse >63 µm	85.3	8.5	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse <2 µm	1.0	0.10	%	2	2	MAMU
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.430		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fenantren	26	7.71	µg/kg TS	2	2	MAMU
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoranten	42	12.6	µg/kg TS	2	2	MAMU
Pyren	30	8.91	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)antracen[^]	12	3.63	µg/kg TS	2	2	MAMU
Krysen[^]	10	3.02	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(b)fluoranten[^]	14	4.32	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)pyren[^]	11	3.40	µg/kg TS	2	2	MAMU
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Indeno(123cd)pyren[^]	10	3.12	µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH-16*	160		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH carcinogene^{^*}	57		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	MAMU
As (Arsen)	4.12	0.82	mg/kg TS	2	2	MAMU
Pb (Bly)	13.2	2.6	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cu (Kopper)	50.3	10.0	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cr (Krom)	22.0	4.40	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cd (Kadmium)	0.16	0.03	mg/kg TS	2	2	MAMU
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	MAMU
Ni (Nikkel)	20.4	4.1	mg/kg TS	2	2	MAMU
Zn (Sink)	90.5	18.1	mg/kg TS	2	2	MAMU
Tørrestoff (L)	74.4	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	1.26	0.50	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	1.45	0.62	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	16.2	5.2	µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST50_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	N00499826					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	37.3	2.27	%	2	2	MAMU
Vanninnhold	62.7	3.79	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse >63 µm	0.6	0.06	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse <2 µm	8.5	0.8	%	2	2	MAMU
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	2.40		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<12		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fenantren	12	3.51	µg/kg TS	2	2	MAMU
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoranten	26	7.92	µg/kg TS	2	2	MAMU
Pyren	19	5.79	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)antracen [^]	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Krysen [^]	20	5.91	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(b)fluoranten [^]	25	7.51	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(k)fluoranten [^]	15	4.40	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)pyren [^]	14	4.17	µg/kg TS	2	2	MAMU
Dibenso(ah)antracen [^]	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(ghi)perylene	16	4.68	µg/kg TS	2	2	MAMU
Indeno(123cd)pyren [^]	20	6.14	µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH-16*	170		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH carcinogene ^{^*}	94		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 138	1.15	0.345	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PCB-7*	1.2		µg/kg TS	2	2	MAMU
As (Arsen)	27.1	5.42	mg/kg TS	2	2	MAMU
Pb (Bly)	30.2	6.0	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cu (Kopper)	54.5	10.9	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cr (Krom)	49.3	9.86	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cd (Kadmium)	0.49	0.10	mg/kg TS	2	2	MAMU
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	MAMU
Ni (Nikkel)	37.7	7.5	mg/kg TS	2	2	MAMU
Zn (Sink)	164	32.8	mg/kg TS	2	2	MAMU
Tørrestoff (L)	37.6	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	7.05	2.84	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	5.96	2.36	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	1.41	0.45	µg/kg TS	3	T	NADO

PAH: Rapporteringsgrensen er forhøyet grunnet høyt vann innhold.



Deres prøvenavn	ST51_17(0-10)G					
	Sediment					
Labnummer	N00499827					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	33.3	2.03	%	2	2	MAMU
Vanninnhold	66.7	4.03	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse >63 µm	<0.1		%	2	2	MAMU
Kornstørrelse <2 µm	8.6	0.9	%	2	2	MAMU
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	2.10		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<13		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fenantren	12	3.49	µg/kg TS	2	2	MAMU
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoranten	26	7.86	µg/kg TS	2	2	MAMU
Pyren	20	5.93	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Krysen^	23	6.91	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(b)fluoranten^	30	9.13	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(k)fluoranten^	21	6.35	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)pyren^	16	4.65	µg/kg TS	2	2	MAMU
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(ghi)perylene	17	5.07	µg/kg TS	2	2	MAMU
Indeno(123cd)pyren^	20	5.91	µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH-16*	190		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH carcinogene^*	110		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 138	0.99	0.298	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 153	0.84	0.252	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PCB-7*	1.8		µg/kg TS	2	2	MAMU
As (Arsen)	31.1	6.22	mg/kg TS	2	2	MAMU
Pb (Bly)	28.3	5.6	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cu (Kopper)	50.9	10.2	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cr (Krom)	46.8	9.36	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cd (Kadmium)	0.50	0.10	mg/kg TS	2	2	MAMU
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	MAMU
Ni (Nikkel)	36.6	7.3	mg/kg TS	2	2	MAMU
Zn (Sink)	152	30.3	mg/kg TS	2	2	MAMU
Tørrestoff (L)	33.2	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	6.73	2.66	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	6.84	2.71	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	1.26	0.40	µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST51_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	N00499827					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
PAH:Rapporteringsgrensen er forhøyet grunnet høyt vann innhold.						



Deres prøvenavn	ST52_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	N00499828					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørstoff (E)	38.7	2.35	%	2	2	MAMU
Vanninnhold	61.3	3.71	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse >63 µm	0.7	0.07	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse <2 µm	8.7	0.9	%	2	2	MAMU
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	2.30		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<11		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fenantren	12	3.45	µg/kg TS	2	2	MAMU
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoranten	25	7.59	µg/kg TS	2	2	MAMU
Pyren	20	6.13	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)antracen[^]	12	3.68	µg/kg TS	2	2	MAMU
Krysen[^]	18	5.32	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(b)fluoranten[^]	33	9.89	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(k)fluoranten[^]	20	6.07	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)pyren[^]	16	4.96	µg/kg TS	2	2	MAMU
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(ghi)perylene	18	5.34	µg/kg TS	2	2	MAMU
Indeno(123cd)pyren[^]	21	6.37	µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH-16*	200		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH carcinogene^{^*}	120		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 138	0.92	0.275	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PCB-7*	0.92		µg/kg TS	2	2	MAMU
As (Arsen)	26.4	5.28	mg/kg TS	2	2	MAMU
Pb (Bly)	27.6	5.5	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cu (Kopper)	52.5	10.5	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cr (Krom)	47.8	9.56	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cd (Kadmium)	0.39	0.08	mg/kg TS	2	2	MAMU
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	MAMU
Ni (Nikkel)	36.7	7.3	mg/kg TS	2	2	MAMU
Zn (Sink)	148	29.6	mg/kg TS	2	2	MAMU
Tørstoff (L)	37.1	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	9.14	3.60	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	6.78	2.68	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	1.92	0.61	µg/kg TS	3	T	NADO

PAH: Rapporteringsgrensen er forhøyet grunnet høyt vann innhold.



Deres prøvenavn	ST53_17(0-10)G					
	Sediment					
Labnummer	N00499829					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	35.6	2.17	%	2	2	MAMU
Vanninnhold	64.4	3.89	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse >63 µm	0.6	0.06	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse <2 µm	8.9	0.9	%	2	2	MAMU
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	2.10		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<12		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fenantren	10	3.13	µg/kg TS	2	2	MAMU
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoranten	28	8.57	µg/kg TS	2	2	MAMU
Pyren	20	6.14	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Krysen^	20	6.13	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(b)fluoranten^	28	8.50	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(k)fluoranten^	23	6.94	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)pyren^	17	5.06	µg/kg TS	2	2	MAMU
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(ghi)perylene	21	6.21	µg/kg TS	2	2	MAMU
Indeno(123cd)pyren^	25	7.52	µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH-16*	190		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH carcinogene^*	110		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 118	0.80	0.239	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 138	0.85	0.256	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PCB-7*	1.7		µg/kg TS	2	2	MAMU
As (Arsen)	29.5	5.89	mg/kg TS	2	2	MAMU
Pb (Bly)	31.1	6.2	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cu (Kopper)	52.6	10.5	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cr (Krom)	48.2	9.64	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cd (Kadmium)	0.40	0.08	mg/kg TS	2	2	MAMU
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	MAMU
Ni (Nikkel)	36.5	7.3	mg/kg TS	2	2	MAMU
Zn (Sink)	155	31.0	mg/kg TS	2	2	MAMU
Tørrestoff (L)	33.9	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	7.62	3.02	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	6.48	2.57	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	1.58	0.50	µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST53_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	N00499829					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
PAH:Rapporteringsgrensen er forhøyet grunnet høyt vann innhold.						



Deres prøvenavn	ST54_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	N00499830					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	34.6	2.10	%	2	2	MAMU
Vanninnhold	65.4	3.96	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse >63 µm	0.4	0.04	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse <2 µm	9.4	0.9	%	2	2	MAMU
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	2.90		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<13		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fenantren	13	3.88	µg/kg TS	2	2	MAMU
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Fluoranten	28	8.33	µg/kg TS	2	2	MAMU
Pyren	21	6.19	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)antracen[^]	10	3.12	µg/kg TS	2	2	MAMU
Krysen[^]	20	5.88	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(b)fluoranten[^]	46	13.7	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(k)fluoranten[^]	23	6.86	µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(a)pyren[^]	16	4.79	µg/kg TS	2	2	MAMU
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	MAMU
Benso(ghi)perylene	22	6.70	µg/kg TS	2	2	MAMU
Indeno(123cd)pyren[^]	29	8.83	µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH-16*	230		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PAH carcinogene^{^*}	140		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 118	0.88	0.264	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 138	0.76	0.229	µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	MAMU
Sum PCB-7*	1.6		µg/kg TS	2	2	MAMU
As (Arsen)	30.7	6.14	mg/kg TS	2	2	MAMU
Pb (Bly)	33.1	6.6	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cu (Kopper)	56.0	11.2	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cr (Krom)	50.4	10.1	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cd (Kadmium)	0.42	0.08	mg/kg TS	2	2	MAMU
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	MAMU
Ni (Nikkel)	38.5	7.7	mg/kg TS	2	2	MAMU
Zn (Sink)	163	32.6	mg/kg TS	2	2	MAMU
Tørrestoff (L)	32.9	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	8.56	3.39	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	7.53	2.97	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	2.02	0.64	µg/kg TS	3	T	NADO

PAH: Rapporteringsgrensen er forhøyet grunnet høyt vann innhold.



Deres prøvenavn	ST55_17(0-10)G					
	Sediment					
Labnummer	N00499831					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	33.3	2.03	%	2	2	MAMU
Vanninnhold	66.7	4.03	%	2	2	MAMU
Kornstørrelse >63 µm	<0.1		%	2	2	MAMU
Kornstørrelse <2 µm	9.6	1.0	%	2	2	MAMU
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	2.20		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<14		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftilen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	28.9	5.78	mg/kg TS	2	2	MAMU
Pb (Bly)	30.8	6.2	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cu (Kopper)	50.9	10.2	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cr (Krom)	46.5	9.31	mg/kg TS	2	2	MAMU
Cd (Kadmium)	0.32	0.06	mg/kg TS	2	2	MAMU
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	MAMU
Ni (Nikkel)	35.5	7.1	mg/kg TS	2	2	MAMU
Zn (Sink)	150	29.9	mg/kg TS	2	2	MAMU
Tørrestoff (L)	32.9	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	8.22	3.24	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	5.49	2.18	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	1.87	0.60	µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST55_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	N00499831					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
PAH:Rapporteringsgrensen er forhøyet grunnet høyt vann innhold. PAH:Prøven blev ekstrahert på Soxhlet metoden.						



*etter parameternavn indikerer at analysen er utført uakkreditert ved ALS Laboratory Group Norway AS eller underleverandør. Utførende laboratorium er oppgitt i tabell kalt Utf.

n.d. betyr ikke påvist.

n/a betyr ikke analyserbart.

< betyr mindre enn.

> betyr større enn.

Metodespesifikasjon	
1	Pakkenavn «Sedimentpakke basis» Øvrig metodeinformasjon til de ulike analysene sees under
2	«Sediment basispakke» Risikovurdering av sediment Bestemmelse av vanninnhold og tørrstoff Metode: ISO 11465 Måleprinsipp: Tørrstoff bestemmes gravimetrisk og vanninnhold beregnes utfra målte verdier. Rapporteringsgrense: 0,10 % Måleusikkerhet: 5 % Bestemmelse av Kornfordeling (<63 µm, >63 µm og <2 µm) Metode: ISO 11277:2009 Måleprinsipp: Laserdiffraksjon Rapporteringsgrense: 0,10 % Bestemmelse av TOC Metode: EN 13137:2001 Måleprinsipp: IR Rapporteringsgrense: 0.1 % TS Måleusikkerhet: Relativ usikkerhet 15 % Bestemmelse av polysykliske aromatiske hydrokarboner, PAH-16 Metode: EPA 429, EPA 1668, EPA 3550 Måleprinsipp: GC/MSD Rapporteringsgrenser: 10 µg/kg TS Måleusikkerhet: 30 % Bestemmelse av polyklorerte bifenyler, PCB-7 Metode: EPA 429, EPA 1668, EPA 3550 Måleprinsipp: GC/MSD Rapporteringsgrenser: 0,7 µg/kg TS Måleusikkerhet: 30 % Bestemmelse av metaller, M-1C Metode: EPA 200.7, ISO 11885, EPA 6010, SM 3120 Måleprinsipp: ICP-AES



Metodespesifikasjon	
Rapporteringsgrenser:	As(0.50), Cd(0.10), Cr(0.25), Cu(0.10), Pb(1.0), Hg(0.20), Ni(5.0), Zn(1.0) alle enheter i mg/kg TS
Måleusikkerhet:	20 %
3	«Sediment basispakke» Risikovurdering av sediment Bestemmelse av tinnorganiske forbindelser Metode: ISO 23161:2011 Deteksjon og kvantifisering: GC-ICP-SFMS Rapporteringsgrenser: 1 µg/kg TS

	Godkjenner
MAMU	Marte Muri
MORO	Monia Alexandersen
NADO	Nadide Dönmez

	Utf ¹
C	GC-ICP-MS Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
T	GC-ICP-QMS Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
V	Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
1	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group Norway AS, Postboks 643 Skøyen, 0214 Oslo, Norge Leveringsadresse: Drammensveien 173, 0277 Oslo, Norge
2	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group, ALS Czech Republic s.r.o, Na Harfě 9/336, Praha, Tsjekkia Lokalisering av andre ALS laboratorier: Ceska Lipa Bendlova 1687/7, 470 03 Ceska Lipa Pardubice V Raji 906, 530 02 Pardubice Kontakt ALS Laboratory Group Norge, for ytterligere informasjon

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).



Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensintervall på om lag 95%.

Måleusikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

Måleusikkerhet skal være tilgjengelig for akkrediterte metoder. For visse analyser der dette ikke oppgis i rapporten, vil dette oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet. Resultatene gjelder bare de analyserte prøvene.

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webside www.alsglobal.no

Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.



Mottatt dato **2017-06-19**
 Utstedt **2017-07-04**

Multiconsult AS
Johannes Abildsnes
 Avd. Geo
 Fiolveien 13,
 N-9016 Tromsø
 Norway

Prosjekt **Borg Havn**
 Bestnr **713909**

Analyse av faststoff

Deres prøvenavn	ST43_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	S00010647					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	47.4	2.88	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	52.6	3.18	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	14.9	1.5	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.4	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC ^{a ulev}	1.20		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	20	5.85	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	56	16.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	50	14.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen [^] ^{a ulev}	24	7.16	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen [^] ^{a ulev}	26	7.97	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten [^] ^{a ulev}	54	16.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten [^] ^{a ulev}	28	8.41	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren [^] ^{a ulev}	24	7.22	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	32	9.77	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren [^] ^{a ulev}	29	8.76	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	340		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene [^]	190		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	5.15	1.54	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	6.90	2.07	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	16.8	5.05	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	10.4	3.11	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	42.7	12.8	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	40.6	12.2	µg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn		ST43_17(0-10)G				
		Sediment				
Labnummer		S00010647				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
PCB 180 ^{a ulev}	47.9	14.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	170		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	10.3	2.07	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	57.8	11.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	87.0	17.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	35.8	7.17	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.71	0.14	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	1.77	0.35	mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	30.0	6.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	217	43.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	46.5	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	9.71	3.82	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	7.52	2.97	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	1.87	0.60	µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST44_17(0-10)G					
	Sediment					
Labnummer	S00010648					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	47.0	2.85	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	53.0	3.21	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	16.9	1.7	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.3	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC ^{a ulev}	1.00		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	16	4.92	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	37	11.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	24	7.31	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	12	3.47	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	14	4.35	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	16	4.84	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	16	4.83	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	12	3.60	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	10	3.11	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	160		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	68		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	0.71	0.212	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	0.71		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	6.04	1.21	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	18.5	3.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	48.7	9.75	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	26.4	5.28	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.24	0.05	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	27.1	5.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	122	24.3	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST44_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	S00010648					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	42.8	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	6.40	2.53	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	5.83	2.31	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	2.26	0.72	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST45_17(0-10)G					
	Sediment					
Labnummer	S00010649					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	50.2	3.04	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	49.8	3.02	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	23.3	2.3	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.0	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC ^{a ulev}	1.91		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	19	5.83	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	26	7.84	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	24	7.33	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	16	4.74	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	21	6.31	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	18	5.41	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	11	3.24	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	20	5.98	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	13	3.85	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	12	3.66	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	4.14	1.24	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	0.80	0.241	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	0.99	0.297	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	0.84	0.252	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	2.6		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	5.87	1.17	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	18.0	3.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	55.7	11.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	29.2	5.84	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.17	0.03	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	25.2	5.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	121	24.3	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST45_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	S00010649					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	46.2	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	8.75	3.45	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	13.2	5.2	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	5.00	1.59	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST46_17(0-10)G					
	Sediment					
Labnummer	S00010650					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	42.6	2.58	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	57.4	3.47	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	15.2	1.5	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.4	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC ^{a ulev}	2.76		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	12	3.52	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	27	8.06	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	21	6.24	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	14	4.34	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	10	3.15	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	13	3.81	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	97		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	24		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	6.41	1.28	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	19.9	4.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	51.9	10.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	28.2	5.64	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.35	0.07	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	29.1	5.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	131	26.3	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST46_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	S00010650					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	41.1	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	12.3	4.9	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	11.8	4.7	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	17.4	5.5	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST47_17(0-10)G					
	Sediment					
Labnummer	S00010651					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	56.8	3.44	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	43.2	2.62	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	47.5	4.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	3.9	0.4	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC ^{a ulev}	1.35		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	23	6.94	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	18	5.58	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	12	3.46	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	13	3.87	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	20	6.16	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	13	3.95	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	11	3.29	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	14	4.17	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	120		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	69		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	4.92	0.98	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	13.5	2.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	36.9	7.39	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	22.3	4.46	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.16	0.03	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	21.6	4.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	90.9	18.2	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST47_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	S00010651					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	58.1	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	4.54	1.82	$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	3.14	1.26	$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	1.74	0.56	$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST48_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	S00010652					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----	JAEL	Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	42.9	2.60	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	57.1	3.46	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	24.4	2.4	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.2	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC ^{a ulev}	2.39		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	17	5.12	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	13	3.88	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	30		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	6.98	1.40	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	16.7	3.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	48.1	9.63	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	24.3	4.85	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.27	0.05	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	24.4	4.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	114	22.8	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST48_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	S00010652					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	37.4	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	7.55	2.97	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	5.38	2.13	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	3.68	1.18	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST49_17(0-10)G					
	Sediment					
Labnummer	S00010653					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	44.3	2.69	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	55.7	3.37	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	41.8	4.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.2	0.4	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC ^{a ulev}	2.59		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	24	7.08	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	18	5.45	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	18	5.45	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	14	4.24	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	12	3.77	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	86		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	32		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	0.76	0.228	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	0.71	0.213	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	0.87	0.262	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	2.3		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	8.58	1.72	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	22.6	4.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	60.1	12.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	29.4	5.87	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.36	0.07	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	29.2	5.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	143	28.6	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST49_17(0-10)G Sediment					
Labnummer	S00010653					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	41.5	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	12.5	5.0	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	15.0	5.9	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	16.9	5.4	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



"a" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert ved ALS Laboratory Group Norway AS.

"a ulev" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert av underleverandør.

Utførende laboratorium er oppgitt i tabell kalt Utf.

n.d. betyr ikke påvist.

n/a betyr ikke analyserbart.

< betyr mindre enn.

> betyr større enn.

Metodespesifikasjon	
1	Pakkenavn «Sedimentpakke basis» Øvrig metodeinformasjon til de ulike analysene sees under
2	«Sediment basispakke» Risikovurdering av sediment Bestemmelse av vanninnhold og tørrstoff Metode: ISO 11465 Måleprinsipp: Tørrstoff bestemmes gravimetrisk og vanninnhold beregnes utfra målte verdier. Rapporteringsgrense: 0,10 % Måleusikkerhet: 5 % Bestemmelse av Kornfordeling (<63 µm, >63 µm og <2 µm) Metode: ISO 11277:2009 Måleprinsipp: Laserdiffraksjon Rapporteringsgrense: 0,10 % Bestemmelse av TOC Metode: EN 13137:2001 Måleprinsipp: IR Rapporteringsgrense: 0.1 % TS Måleusikkerhet: Relativ usikkerhet 15 % Bestemmelse av polysykliske aromatiske hydrokarboner, PAH-16 Metode: EPA 429, EPA 1668, EPA 3550 Måleprinsipp: GC/MSD Rapporteringsgrenser: 10 µg/kg TS Måleusikkerhet: 30 % Bestemmelse av polyklorerte bifenyler, PCB-7 Metode: EPA 429, EPA 1668, EPA 3550 Måleprinsipp: GC/MSD Rapporteringsgrenser: 0,7 µg/kg TS Måleusikkerhet: 30 % Bestemmelse av metaller, M-1C Metode: EPA 200.7, ISO 11885, EPA 6010, SM 3120



Metodespesifikasjon	
Måleprinsipp:	ICP-AES
Rapporteringsgrenser:	As(0.50), Cd(0.10), Cr(0.25), Cu(0.10), Pb(1.0), Hg(0.20), Ni(5.0), Zn(1.0) alle enheter i mg/kg TS
Måleusikkerhet:	20 %
3	«Sediment basispakke» Risikovurdering av sediment Bestemmelse av tinnorganiske forbindelser Metode: ISO 23161:2011 Deteksjon og kvantifisering: GC-ICP-SFMS Rapporteringsgrenser: 1 µg/kg TS

Godkjenner	
JAEL	Jarle Ellefsen
NADO	Nadide Dönmez

Utf ¹	
T	GC-ICP-QMS Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
V	Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
1	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group Norway AS, Postboks 643 Skøyen, 0214 Oslo, Norge Leveringsadresse: Drammensveien 173, 0277 Oslo, Norge
2	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group, ALS Czech Republic s.r.o, Na Harfě 9/336, Praha, Tsjekkia Lokalisering av andre ALS laboratorier: Ceska Lipa Bendlova 1687/7, 470 03 Ceska Lipa Pardubice V Raji 906, 530 02 Pardubice Kontakt ALS Laboratory Group Norge, for ytterligere informasjon

Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensintervall på om lag 95%.

Måleusikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).



Målesikkerhet skal være tilgjengelig for akkrediterte metoder. For visse analyser der dette ikke oppgis i rapporten, vil dette oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet. Resultatene gjelder bare de analyserte prøvene.

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webside www.alsglobal.no

Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.



Mottatt dato **2017-05-16**
 Utstedt **2017-05-31**

Multiconsult AS
Johannes Abildsnes
 Avd. Geo
 Fiolveien 13,
 N-9016 Tromsø
 Norway

Prosjekt **Borg Havn**
 Bestnr **713909**

Analyse av sediment

Deres prøvenavn	ST04_17 (0-10)					
	Sediment					
Labnummer	N00501055					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis*	-----		Arbeidsmoment	1	1	PIHO
Tørrstoff (E)	70.0	4.23	%	2	2	NADO
Vanninnhold	30.0	1.83	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	78.7	7.9	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	1.0	0.1	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.836		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	15	4.50	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	11	3.18	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen [^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen [^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten [^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten [^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren [^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen [^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren [^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	26		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	<0.50		mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	5.8	1.2	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST04_17 (0-10)					
	Sediment					
Labnummer	N00501055					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Cu (Kopper)	15.2	3.03	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	12.1	2.42	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	10.6	2.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	42.2	8.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	62.8	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	1.16	0.37	µg/kg TS	3	T	NADO



*etter parameternavn indikerer at analysen er utført uakkreditert ved ALS Laboratory Group Norway AS eller underleverandør. Utførende laboratorium er oppgitt i tabell kalt Utf.

n.d. betyr ikke påvist.

n/a betyr ikke analyserbart.

< betyr mindre enn.

> betyr større enn.

Metodespesifikasjon	
1	Pakkenavn «Sedimentpakke basis» Øvrig metodeinformasjon til de ulike analysene sees under
2	«Sediment basispakke» Risikovurdering av sediment Bestemmelse av vanninnhold og tørrstoff Metode: ISO 11465 Måleprinsipp: Tørrstoff bestemmes gravimetrisk og vanninnhold beregnes utfra målte verdier. Rapporteringsgrense: 0,10 % Måleusikkerhet: 5 % Bestemmelse av Kornfordeling (<63 µm, >63 µm og <2 µm) Metode: ISO 11277:2009 Måleprinsipp: Laserdiffraksjon Rapporteringsgrense: 0,10 % Bestemmelse av TOC Metode: ISO 10694, EN 13137, EN 15936 Måleprinsipp: Coulometrisk bestemmelse Rapporteringsgrense: 0,010 %TS Bestemmelse av polysykliske aromatiske hydrokarboner, PAH-16 Metode: EPA 429, EPA 1668, EPA 3550 Måleprinsipp: GC/MSD Rapporteringsgrenser: 10 µg/kg TS Måleusikkerhet: 30 % Bestemmelse av polyklorete bifenyler, PCB-7 Metode: EPA 429, EPA 1668, EPA 3550 Måleprinsipp: GC/MSD Rapporteringsgrenser: 0,7 µg/kg TS Måleusikkerhet: 30 % Bestemmelse av metaller, M-1C Metode: EPA 200.7, ISO 11885, EPA 6010, SM 3120 Måleprinsipp: ICP-AES Rapporteringsgrenser: As(0.50), Cd(0.10), Cr(0.25), Cu(0.10), Pb(1.0), Hg(0.20), Ni(5.0), Zn(1.0)



Metodespesifikasjon	
Måleusikkerhet:	alle enheter i mg/kg TS 20 %
3	«Sediment basispakke» Risikovurdering av sediment Bestemmelse av tinnorganiske forbindelser Metode: ISO 23161:2011 Deteksjon og kvantifisering: GC-ICP-SFMS Rapporteringsgrenser: 1 µg/kg TS

Godkjenner	
NADO	Nadide Dönmez
PIHO	Pia Holm

Utf ¹	
T	GC-ICP-QMS Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
V	Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
1	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group Norway AS, Postboks 643 Skøyen, 0214 Oslo, Norge Leveringsadresse: Drammensveien 173, 0277 Oslo, Norge
2	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group, ALS Czech Republic s.r.o, Na Harfě 9/336, Praha, Tsjekkia Lokalisering av andre ALS laboratorier: Ceska Lipa Bendlova 1687/7, 470 03 Ceska Lipa Pardubice V Raji 906, 530 02 Pardubice Kontakt ALS Laboratory Group Norge, for ytterligere informasjon

Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensintervall på om lag 95%.

Måleusikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).



Måleusikkerhet skal være tilgjengelig for akkrediterte metoder. For visse analyser der dette ikke oppgis i rapporten, vil dette oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet.

Resultatene gjelder bare de analyserte prøvene.

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webside www.alsglobal.no

Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.



Mottatt dato **2017-05-12**
 Utstedt **2017-06-02**

Multiconsult AS
Johannes Abildsnes
 Avd. Geo
 Fiolveien 13,
 N-9016 Tromsø
 Norway

Prosjekt **Kystverket, Borg havn**
 Bestnr **713909**

Analyse av sediment

Deres prøvenavn	ST1_17 (20-30)					
	Sediment					
Labnummer	N00500120					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	64.7	3.91	%	2	2	NADO
Vanninnhold	35.3	2.15	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	51.9	5.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	3.5	0.4	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.80		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	18	5.26	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	19	5.73	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	136	40.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	50	15.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	428	128	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	312	93.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen [^]	194	58.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen [^]	207	62.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten [^]	210	63.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten [^]	124	37.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren [^]	190	56.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen [^]	35	10.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	122	36.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren [^]	91	27.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	2100		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^{^*}	1100		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	1.54	0.462	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	2.67	0.800	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	6.59	1.98	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	5.39	1.62	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	9.58	2.88	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	6.20	1.86	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	3.13	0.940	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	35		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	8.15	1.63	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	37.1	7.4	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST1_17 (20-30)					
	Sediment					
Labnummer	N00500120					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Cu (Kopper)	136	27.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	54.4	10.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.53	0.11	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	0.69	0.14	mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	31.8	6.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	176	35.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	65.2	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation	9.41	3.70	µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation	13.9	5.5	µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation	55.9	17.9	µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST1_17 (40-50)					
	Sediment					
Labnummer	N00500121					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørstoff (E)	62.0	3.75	%	2	2	NADO
Vanninnhold	38.0	2.31	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	54.0	5.4	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	3.6	0.4	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	3.30		% TS	2	2	NADO
Naftalen	18	5.30	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	12	3.46	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	36	10.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	44	13.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	43	13.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	49	14.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	286	85.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	216	64.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	218	65.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	256	76.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	259	77.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	199	59.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	293	88.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	46	13.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	199	59.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	192	57.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	2400		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	1500		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	13.9	4.18	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	13.8	4.13	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	12.0	3.60	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	9.08	2.72	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	7.76	2.33	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	6.89	2.07	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	2.02	0.607	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	65		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	7.28	1.46	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	22.6	4.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	72.3	14.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	27.4	5.48	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.38	0.08	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	24.4	4.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	122	24.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørstoff (L)	60.8	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation	12.7	5.0	µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation	16.6	6.5	µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation	43.2	13.8	µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST1_17 (90-100)					
	Sediment					
Labnummer	N00500122					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	57.8	3.50	%	2	2	NADO
Vanninnhold	42.2	2.56	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	52.1	5.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	3.5	0.3	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	4.40		% TS	2	2	NADO
Naftalen	19	5.80	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	30	9.00	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	41	12.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	78	23.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	33	9.88	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	148	44.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	106	31.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	54	16.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	57	17.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	62	18.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	50	14.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	50	14.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	10	3.13	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	44	13.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	29	8.75	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	810		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	310		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	6.66	2.00	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	6.66	2.00	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	6.26	1.88	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	5.26	1.58	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	5.10	1.53	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	4.72	1.42	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	2.27	0.681	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	37		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	5.74	1.15	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	37.2	7.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	96.6	19.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	52.3	10.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.38	0.08	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	1.07	0.21	mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	29.1	5.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	139	27.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	50.4	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation	22.8	9.1	µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation	70.3	27.7	µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation	79.4	25.3	µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST1_17 (140-150)					
	Sediment					
Labnummer	N00500123					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	75.4	4.55	%	2	2	NADO
Vanninnhold	24.6	1.51	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	32.3	3.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	4.9	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.760		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	2.82	0.56	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	7.8	1.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	13.8	2.76	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	19.6	3.93	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	18.1	3.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	41.9	8.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	75.3	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST1_17 (210-220)					
	Sediment					
Labnummer	N00500124					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	71.9	4.34	%	2	2	NADO
Vanninnhold	28.1	1.72	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	28.5	2.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	5.6	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.20		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	2.99	0.60	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	8.7	1.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	15.8	3.16	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	20.6	4.12	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	19.5	3.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	44.5	8.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	75.1	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST36_17 (20-30)					
	Sediment					
Labnummer	N00500125					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	59.6	3.61	%	2	2	NADO
Vanninnhold	40.4	2.45	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	44.2	4.4	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	3.1	0.3	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	8.50		% TS	2	2	NADO
Naftalen	12	3.61	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	31	9.18	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	55	16.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	208	62.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	144	43.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	541	162	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	367	110	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen^	203	60.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen^	216	64.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten^	189	56.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten^	138	41.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren^	154	46.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen^	29	8.78	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	132	39.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren^	105	31.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	2500		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^*	1000		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	0.73	0.219	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	1.83	0.550	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	2.83	0.848	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	2.66	0.798	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	2.82	0.846	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	2.66	0.797	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	2.10	0.629	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	16		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	6.16	1.23	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	70.1	14.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	67.8	13.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	25.4	5.08	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.91	0.18	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	2.58	0.52	mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	23.7	4.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	210	42.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	41.3	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation	25.8	8.2	µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST36_17 (40-50)					
	Sediment					
Labnummer	N00500126					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	74.7	4.51	%	2	2	NADO
Vanninnhold	25.3	1.55	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	82.0	8.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	1.2	0.1	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	2.20		% TS	2	2	NADO
Naftalen	15	4.51	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	32	9.77	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	43	13.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	109	32.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	43	12.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	189	56.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	161	48.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen^	78	23.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen^	70	21.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten^	76	22.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten^	60	18.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren^	63	18.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen^	11	3.20	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	45	13.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren^	44	13.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	1000		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^*	400		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	9.59	2.88	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	2.81	0.844	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	3.54	1.06	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	2.86	0.859	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	3.10	0.931	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	2.19	0.657	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	0.83	0.248	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	25		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	4.13	0.82	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	28.2	5.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	70.3	14.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	19.9	3.98	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.34	0.07	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	16.8	3.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	97.7	19.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	71.9	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation	5.13	2.03	µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation	8.76	3.46	µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation	432	138	µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST36_17 (90-100)					
	Sediment					
Labnummer	N00500127					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	75.0	4.53	%	2	2	NADO
Vanninnhold	25.0	1.53	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	44.6	4.5	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	6.0	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.670		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	2.60	0.52	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	8.1	1.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	13.4	2.68	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	17.9	3.58	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	17.3	3.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	46.2	9.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	74.3	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST36_17 (170-180)					
	Sediment					
Labnummer	N00500128					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	82.6	4.99	%	2	2	NADO
Vanninnhold	17.4	1.07	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	63.9	6.4	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	3.2	0.3	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.60		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	0.96	0.289	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	0.89	0.267	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	0.96	0.288	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	2.8		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	1.36	0.27	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	8.6	1.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	14.2	2.84	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	19.5	3.91	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.14	0.03	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	18.4	3.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	47.0	9.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	77.0	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST36_17 (220-230)					
	Sediment					
Labnummer	N00500129					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	77.7	4.69	%	2	2	NADO
Vanninnhold	22.3	1.37	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	33.1	3.3	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	5.0	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.870		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	1.47	0.29	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	7.6	1.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	12.1	2.42	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	17.9	3.58	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	16.7	3.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	42.7	8.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	74.4	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST37_17 (10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00500130					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	68.1	4.12	%	2	2	NADO
Vanninnhold	31.9	1.94	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	6.8	0.7	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	12.7	1.3	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.20		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	5.02	1.00	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	14.9	3.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	29.8	5.95	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	35.7	7.14	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.22	0.04	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	36.5	7.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	85.4	17.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	64.1	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST37_17 (40-50)					
	Sediment					
Labnummer	N00500131					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	82.4	4.97	%	2	2	NADO
Vanninnhold	17.6	1.08	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	98.3	9.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	0.1	0.01	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.020		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	1.15	0.23	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	2.7	0.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	5.32	1.06	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	5.60	1.12	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	6.4	1.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	15.3	3.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	81.1	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST37_17 (80-90)					
	Sediment					
Labnummer	N00500132					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	78.2	4.72	%	2	2	NADO
Vanninnhold	21.8	1.34	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	97.2	9.7	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	0.2	0.02	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.30		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	1.99	0.40	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	5.0	1.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	6.47	1.29	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	10.2	2.04	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	11.0	2.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	32.7	6.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	78.0	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST37_17 (160-170)					
	Sediment					
Labnummer	N00500133					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	83.0	5.01	%	2	2	NADO
Vanninnhold	17.0	1.05	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	98.2	9.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	0.1	0.01	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.150		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	1.25	0.25	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	3.8	0.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	4.52	0.90	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	7.19	1.44	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	8.0	1.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	22.8	4.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	79.1	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST37_17 (200-210)					
	Sediment					
Labnummer	N00500134					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	64.9	3.92	%	2	2	NADO
Vanninnhold	35.1	2.14	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	76.8	7.7	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	2.1	0.2	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	2.20		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	0.80	0.16	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	10.6	2.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	10.7	2.14	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	13.5	2.70	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.22	0.04	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	13.8	2.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	55.1	11.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	68.2	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	HABO



*etter parameternavn indikerer at analysen er utført uakkreditert ved ALS Laboratory Group Norway AS eller underleverandør. Utførende laboratorium er oppgitt i tabell kalt Utf.

n.d. betyr ikke påvist.

n/a betyr ikke analyserbart.

< betyr mindre enn.

> betyr større enn.

Metodespesifikasjon	
1	Pakkenavn «Sedimentpakke basis» Øvrig metodeinformasjon til de ulike analysene sees under
2	«Sediment basispakke» Risikovurdering av sediment Bestemmelse av vanninnhold og tørrstoff Metode: ISO 11465 Måleprinsipp: Tørrstoff bestemmes gravimetrisk og vanninnhold beregnes utfra målte verdier. Rapporteringsgrense: 0,10 % Måleusikkerhet: 5 % Bestemmelse av Kornfordeling (<63 µm, >63 µm og <2 µm) Metode: ISO 11277:2009 Måleprinsipp: Laserdiffraksjon Rapporteringsgrense: 0,10 % Bestemmelse av TOC Metode: EN 13137:2001 Måleprinsipp: IR Rapporteringsgrense: 0.1 % TS Måleusikkerhet: Relativ usikkerhet 15 % Bestemmelse av polysykliske aromatiske hydrokarboner, PAH-16 Metode: EPA 429, EPA 1668, EPA 3550 Måleprinsipp: GC/MSD Rapporteringsgrenser: 10 µg/kg TS Måleusikkerhet: 30 % Bestemmelse av polyklorerte bifenyler, PCB-7 Metode: EPA 429, EPA 1668, EPA 3550 Måleprinsipp: GC/MSD Rapporteringsgrenser: 0,7 µg/kg TS Måleusikkerhet: 30 % Bestemmelse av metaller, M-1C Metode: EPA 200.7, ISO 11885, EPA 6010, SM 3120 Måleprinsipp: ICP-AES



Metodespesifikasjon	
Rapporteringsgrenser:	As(0.50), Cd(0.10), Cr(0.25), Cu(0.10), Pb(1.0), Hg(0.20), Ni(5.0), Zn(1.0) alle enheter i mg/kg TS
Måleusikkerhet:	20 %
3	«Sediment basispakke» Risikovurdering av sediment Bestemmelse av tinnorganiske forbindelser Metode: ISO 23161:2011 Deteksjon og kvantifisering: GC-ICP-SFMS Rapporteringsgrenser: 1 µg/kg TS

	Godkjenner
HABO	Hanne Boklund
MORO	Monia Alexandersen
NADO	Nadide Dönmez

Utf ¹	
T	GC-ICP-QMS Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
V	Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
1	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group Norway AS, Postboks 643 Skøyen, 0214 Oslo, Norge Leveringsadresse: Drammensveien 173, 0277 Oslo, Norge
2	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group, ALS Czech Republic s.r.o, Na Harfě 9/336, Praha, Tsjekkia Lokalisering av andre ALS laboratorier: Ceska Lipa Bendlova 1687/7, 470 03 Ceska Lipa Pardubice V Raji 906, 530 02 Pardubice Kontakt ALS Laboratory Group Norge, for ytterligere informasjon

Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensintervall på om lag 95%.

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).



Måleusikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

Måleusikkerhet skal være tilgjengelig for akkrediterte metoder. For visse analyser der dette ikke oppgis i rapporten, vil dette oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet. Resultatene gjelder bare de analyserte prøvene.

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webside www.alsglobal.no

Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.



Mottatt dato **2017-05-19**
 Utstedt **2017-06-08**

Multiconsult AS
Johannes Abildsnes
 Avd. Geo
 Fiolveien 13,
 N-9016 Tromsø
 Norway

Prosjekt **Kystverket, Borg havn**
 Bestnr **713909**

Analyse av sediment

Deres prøvenavn	ST37_17(500-510)					
	Sediment					
Labnummer	N00501743					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	81.6	4.93	%	2	2	NADO
Vanninnhold	18.4	1.13	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	97.3	9.7	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	0.2	0.02	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.248		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen [^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen [^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten [^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten [^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren [^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen [^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren [^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH carcinogene ^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	HABO
As (Arsen)	1.20	0.24	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	4.2	0.8	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST37_17(500-510)					
	Sediment					
Labnummer	N00501743					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Cu (Kopper)	5.98	1.20	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	10.2	2.04	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	10.4	2.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	27.1	5.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	81.0	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST37_17(670-680)					
	Sediment					
Labnummer	N00501744					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	76.1	4.59	%	2	2	NADO
Vanninnhold	23.9	1.47	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	51.0	5.1	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	3.5	0.4	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.778		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	HABO
As (Arsen)	2.03	0.41	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	7.3	1.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	12.0	2.40	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	17.0	3.41	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	16.0	3.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	39.4	7.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	76.7	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST37_17(830-840)					
	Sediment					
Labnummer	N00501745					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	76.1	4.60	%	2	2	NADO
Vanninnhold	23.8	1.46	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	67.0	6.7	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	2.5	0.2	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.748		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	HABO
As (Arsen)	1.57	0.31	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	7.6	1.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	14.0	2.79	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	16.2	3.25	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	16.4	3.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	39.8	8.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	78.0	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST38_17(20-30)					
	Sediment					
Labnummer	N00501746					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	64.0	3.87	%	2	2	NADO
Vanninnhold	36.0	2.19	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	54.2	5.4	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	3.5	0.4	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.56		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	14	4.06	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	17	5.14	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	71	21.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	28	8.34	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	124	37.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	122	36.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen^	50	14.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen^	58	17.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten^	50	14.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten^	42	12.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren^	47	14.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	24	7.35	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren^	28	8.54	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	680		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^*	280		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	4.88	1.46	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	5.03	1.51	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	5.61	1.68	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	5.47	1.64	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	4.84	1.45	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	3.17	0.952	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	1.28	0.384	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	30		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	6.50	1.30	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	22.6	4.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	75.8	15.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	51.6	10.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.42	0.08	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	28.7	5.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	116	23.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	54.1	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	8.20	3.24	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	21.6	8.5	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	43.9	14.0	µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST38_17(40-50)					
	Sediment					
Labnummer	N00501747					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	73.1	4.41	%	2	2	NADO
Vanninnhold	26.9	1.65	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	38.2	3.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	4.9	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.609		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	HABO
As (Arsen)	2.84	0.57	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	8.9	1.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	14.6	2.93	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	20.8	4.16	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	19.5	3.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	46.8	9.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	75.0	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST38_17(60-70)					
	Sediment					
Labnummer	N00501748					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	73.1	4.42	%	2	2	NADO
Vanninnhold	26.9	1.64	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	29.4	2.9	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	5.2	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.776		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	HABO
As (Arsen)	2.68	0.54	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	9.6	1.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	14.3	2.87	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	22.5	4.50	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	22.2	4.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	50.8	10.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	73.8	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST38_17(170-180)					
	Sediment					
Labnummer	N00501749					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	74.8	4.52	%	2	2	NADO
Vanninnhold	25.2	1.54	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	41.4	4.1	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	4.6	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.738		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	HABO
As (Arsen)	2.61	0.52	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	8.4	1.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	14.4	2.88	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	20.1	4.02	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.10	0.02	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	19.0	3.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	44.2	8.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	74.7	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST39_17(20-30)					
	Sediment					
Labnummer	N00501750					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	81.0	4.89	%	2	2	NADO
Vanninnhold	19.0	1.17	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	95.4	9.5	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	0.2	0.02	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.77		% TS	2	2	NADO
Naftalen	18	5.50	µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften	15	4.63	µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren	23	6.98	µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren	123	36.9	µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen	43	12.9	µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten	231	69.4	µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren	175	52.6	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen[^]	77	23.2	µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen[^]	103	30.8	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten[^]	81	24.4	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten[^]	64	19.1	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren[^]	82	24.7	µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene	41	12.4	µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren[^]	56	16.9	µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16*	1100		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH carcinogene^{^*}	460		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	HABO
As (Arsen)	4.70	0.94	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	32.3	6.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	39.1	7.83	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	19.9	3.98	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.49	0.10	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	0.87	0.17	mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	19.2	3.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	132	26.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	80.2	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST39_17(40-50)					
	Sediment					
Labnummer	N00501751					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	82.2	4.96	%	2	2	NADO
Vanninnhold	17.8	1.10	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	99.6	10.0	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	<0.1		%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.463		% TS	2	2	NADO
Naftalen	2840	851	µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftalen	79	23.8	µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften	782	235	µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren	1590	476	µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren	10100	3040	µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen	2380	713	µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten	5220	1570	µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren	4010	1200	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen^	2080	623	µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen^	3360	1010	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten^	2070	620	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten^	1290	387	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren^	2320	696	µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen^	237	71.0	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene	970	291	µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren^	1210	362	µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16*	41000		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH carcinogene^*	13000		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	HABO
As (Arsen)	1.37	0.27	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	127	25.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	11.6	2.32	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	9.72	1.94	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.28	0.06	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	10.1	2.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	113	22.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	82.9	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST39_17(80-90)					
	Sediment					
Labnummer	N00501752					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	78.0	4.71	%	2	2	NADO
Vanninnhold	22.0	1.35	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	92.5	9.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	0.5	0.05	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.14		% TS	2	2	NADO
Naftalen	130	38.9	µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftalen	12	3.57	µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften	128	38.5	µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren	231	69.2	µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren	1500	451	µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen	474	142	µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten	1530	460	µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren	1200	359	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen[^]	420	126	µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen[^]	518	155	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten[^]	424	127	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten[^]	239	71.7	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren[^]	473	142	µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen[^]	47	14.1	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene	214	64.4	µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren[^]	276	82.8	µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16*	7800		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH carcinogene^{^*}	2400		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	HABO
As (Arsen)	4.71	0.94	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	49.8	10.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	50.5	10.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	25.2	5.04	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.36	0.07	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	39.2	7.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	136	27.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	66.7	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST39_17(110-120)					
	Sediment					
Labnummer	N00501753					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	84.7	5.11	%	2	2	NADO
Vanninnhold	15.3	0.95	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	99.3	9.9	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	<0.1		%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.169		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren	14	4.11	µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren	156	47.0	µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen	68	20.3	µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten	239	71.6	µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren	182	54.6	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen[^]	70	21.2	µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen[^]	94	28.1	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten[^]	69	20.6	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten[^]	56	16.8	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren[^]	82	24.5	µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene	37	11.1	µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren[^]	40	12.0	µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16*	1100		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH carcinogene^{^*}	410		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	HABO
As (Arsen)	2.41	0.48	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	15.1	3.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	21.8	4.35	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	11.8	2.36	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	11.4	2.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	51.6	10.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	83.8	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST39_17(300-310)					
	Sediment					
Labnummer	N00501754					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	83.6	5.04	%	2	2	NADO
Vanninnhold	16.4	1.01	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	99.4	9.9	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	<0.1		%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.237		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren	14	4.30	µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16*	14		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	HABO
As (Arsen)	1.09	0.22	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	6.0	1.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	6.69	1.34	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	12.5	2.50	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	11.9	2.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	37.2	7.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	83.2	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST39_17(560-570)					
	Sediment					
Labnummer	N00501755					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	75.6	4.57	%	2	2	NADO
Vanninnhold	24.4	1.49	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	81.1	8.1	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	1.2	0.1	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	4.57		% TS	2	2	NADO
Naftalen	17	5.01	µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften	15	4.47	µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren	32	9.75	µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren	166	49.8	µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen	43	12.9	µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten	160	48.0	µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren	131	39.3	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen^	58	17.4	µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen^	60	18.1	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten^	34	10.2	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten^	35	10.4	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren^	41	12.3	µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene	14	4.06	µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren^	16	4.78	µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16*	820		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH carcinogene^*	240		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	HABO
As (Arsen)	2.16	0.43	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	8.2	1.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	12.7	2.55	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	16.7	3.35	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.14	0.03	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	15.8	3.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	47.5	9.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	67.9	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST39_17(600-610)					
	Sediment					
Labnummer	N00501756					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	41.5	2.52	%	2	2	NADO
Vanninnhold	58.5	3.54	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	99.8	10.0	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	<0.1		%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	28.2		% TS	2	2	NADO
Naftalen	63	18.9	µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften	71	21.4	µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren	192	57.6	µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren	758	228	µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen	267	80.0	µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten	590	177	µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren	442	132	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen[^]	222	66.5	µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen[^]	201	60.2	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten[^]	135	40.6	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten[^]	147	44.0	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren[^]	170	51.0	µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen[^]	29	8.72	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene	76	22.8	µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren[^]	74	22.4	µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16*	3400		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH carcinogene^{^*}	980		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	HABO
As (Arsen)	<0.50		mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	3.0	0.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	7.71	1.54	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	9.79	1.96	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	6.4	1.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	13.6	2.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	41.0	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST39_17(820-830)					
	Sediment					
Labnummer	N00501757					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	52.2	3.16	%	2	2	NADO
Vanninnhold	47.8	2.90	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	92.1	9.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	0.4	0.04	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	18.3		% TS	2	2	NADO
Naftalen	19	5.62	µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften	43	13.0	µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren	83	24.8	µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren	204	61.3	µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen	58	17.6	µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten	151	45.3	µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren	92	27.7	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen[^]	46	13.7	µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen[^]	52	15.6	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten[^]	30	9.00	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten[^]	30	8.98	µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren[^]	34	10.2	µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene	12	3.77	µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren[^]	15	4.57	µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16*	870		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH carcinogene^{^*}	210		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	HABO
As (Arsen)	1.02	0.20	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	5.5	1.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	21.0	4.20	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	16.2	3.24	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.14	0.03	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	13.0	2.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	36.0	7.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	51.9	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



*etter parameternavn indikerer at analysen er utført uakkreditert ved ALS Laboratory Group Norway AS eller underleverandør. Utførende laboratorium er oppgitt i tabell kalt Utf.

n.d. betyr ikke påvist.

n/a betyr ikke analyserbart.

< betyr mindre enn.

> betyr større enn.

Metodespesifikasjon	
1	Pakkenavn «Sedimentpakke basis» Øvrig metodeinformasjon til de ulike analysene sees under
2	«Sediment basispakke» Risikovurdering av sediment Bestemmelse av vanninnhold og tørrstoff Metode: ISO 11465 Måleprinsipp: Tørrstoff bestemmes gravimetrisk og vanninnhold beregnes utfra målte verdier. Rapporteringsgrense: 0,10 % Måleusikkerhet: 5 % Bestemmelse av Kornfordeling (<63 µm, >63 µm og <2 µm) Metode: ISO 11277:2009 Måleprinsipp: Laserdiffraksjon Rapporteringsgrense: 0,10 % Bestemmelse av TOC Metode: EN 13137:2001 Måleprinsipp: IR Rapporteringsgrense: 0.1 % TS Måleusikkerhet: Relativ usikkerhet 15 % Bestemmelse av polysykliske aromatiske hydrokarboner, PAH-16 Metode: EPA 429, EPA 1668, EPA 3550 Måleprinsipp: GC/MSD Rapporteringsgrenser: 10 µg/kg TS Måleusikkerhet: 30 % Bestemmelse av polyklorerte bifenyler, PCB-7 Metode: EPA 429, EPA 1668, EPA 3550 Måleprinsipp: GC/MSD Rapporteringsgrenser: 0,7 µg/kg TS Måleusikkerhet: 30 % Bestemmelse av metaller, M-1C Metode: EPA 200.7, ISO 11885, EPA 6010, SM 3120 Måleprinsipp: ICP-AES



Metodespesifikasjon	
Rapporteringsgrenser:	As(0.50), Cd(0.10), Cr(0.25), Cu(0.10), Pb(1.0), Hg(0.20), Ni(5.0), Zn(1.0) alle enheter i mg/kg TS
Måleusikkerhet:	20 %
3	«Sediment basispakke» Risikovurdering av sediment Bestemmelse av tinnorganiske forbindelser Metode: ISO 23161:2011 Deteksjon og kvantifisering: GC-ICP-SFMS Rapporteringsgrenser: 1 µg/kg TS

	Godkjenner
HABO	Hanne Boklund
MORO	Monia Alexandersen
NADO	Nadide Dönmez

Utf ¹	
T	GC-ICP-QMS Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
V	Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
1	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group Norway AS, Postboks 643 Skøyen, 0214 Oslo, Norge Leveringsadresse: Drammensveien 173, 0277 Oslo, Norge
2	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group, ALS Czech Republic s.r.o, Na Harfě 9/336, Praha, Tsjekkia Lokalisering av andre ALS laboratorier: Ceska Lipa Bendlova 1687/7, 470 03 Ceska Lipa Pardubice V Raji 906, 530 02 Pardubice Kontakt ALS Laboratory Group Norge, for ytterligere informasjon

Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensintervall på om lag 95%.

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).



Måleusikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

Måleusikkerhet skal være tilgjengelig for akkrediterte metoder. For visse analyser der dette ikke oppgis i rapporten, vil dette oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet. Resultatene gjelder bare de analyserte prøvene.

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webside www.alsglobal.no

Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.



Mottatt dato **2017-05-19**
 Utstedt **2017-06-07**

Multiconsult AS
Johannes Abildsnes
 Avd. Geo
 Fiolveien 13,
 N-9016 Tromsø
 Norway

Prosjekt **Kystverket, Borg Havn**
 Bestnr **713909**

Analyse av sediment

Deres prøvenavn	ST40_17 (20-30)					
	Sediment					
Labnummer	N00501758					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	79.0	4.77	%	2	2	NADO
Vanninnhold	21.0	1.29	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	76.6	7.6	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	2.1	0.2	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.35		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen	15	4.62	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	10	3.06	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	11	3.25	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	42	12.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	19	5.62	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	586	176	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	381	114	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen [^]	241	72.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen [^]	222	66.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten [^]	258	77.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten [^]	184	55.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren [^]	192	57.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen [^]	24	7.38	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	110	32.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren [^]	114	34.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	2400		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^{^*}	1200		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	3.98	1.19	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	3.26	0.977	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	3.09	0.928	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	2.43	0.728	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	2.12	0.636	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	1.54	0.461	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	0.73	0.220	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	17		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	5.06	1.01	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	25.9	5.2	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST40_17 (20-30)					
	Sediment					
Labnummer	N00501758					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Cu (Kopper)	52.0	10.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	27.4	5.48	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.17	0.03	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	0.50	0.10	mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	20.2	4.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	89.9	18.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	77.6	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	6.40	2.52	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	7.97	3.23	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	65.7	21.0	µg/kg TS	3	T	NADO
PAH og PCB: Resultatet presentert er et snitt av fire paralleller grunnet inhomogen prøve.						



Deres prøvenavn	ST40_17 (40-50)					
	Sediment					
Labnummer	N00501759					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	82.0	4.95	%	2	2	NADO
Vanninnhold	18.0	1.11	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	92.7	9.3	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	0.4	0.04	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.613		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	35	10.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	117	35.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	87	26.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen^	30	9.00	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen^	34	10.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten^	34	10.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten^	25	7.53	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren^	32	9.77	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	15	4.51	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren^	18	5.26	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	430		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^*	170		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	4.29	1.29	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	3.17	0.952	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	2.65	0.795	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	2.48	0.745	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	2.20	0.660	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	1.97	0.591	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	0.79	0.236	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	18		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	4.39	0.88	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	16.0	3.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	54.3	10.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	23.3	4.66	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.26	0.05	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	16.2	3.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	77.3	15.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	79.5	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	3.96	1.56	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	3.64	1.45	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	11.8	3.8	µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST40_17 (50-60)					
	Sediment					
Labnummer	N00501760					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	82.3	4.97	%	2	2	NADO
Vanninnhold	17.7	1.09	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	97.5	9.7	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	0.2	0.02	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.499		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	20	5.86	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	38	11.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	29	8.59	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen^	15	4.48	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen^	20	6.04	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten^	24	7.30	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten^	17	5.17	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren^	22	6.78	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	12	3.65	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren^	12	3.66	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	210		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^*	110		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	1.61	0.482	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	0.91	0.272	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	0.72	0.214	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	1.01	0.302	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	0.76	0.227	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	5.0		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	5.88	1.18	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	16.7	3.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	46.3	9.26	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	27.9	5.58	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.27	0.05	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	14.9	3.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	94.2	18.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	80.5	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	2.50	0.99	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	1.09	0.49	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	1.41	0.47	µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST40_17 (180-190)					
	Sediment					
Labnummer	N00501761					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	82.7	4.99	%	2	2	NADO
Vanninnhold	17.3	1.07	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	99.2	9.9	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	<0.1		%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	6.96		% TS	2	2	NADO
Naftalen	185	55.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	162	48.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	406	122	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	1080	324	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	7520	2260	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	2210	664	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	6180	1850	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	4800	1440	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	2660	799	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	3870	1160	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	3660	1100	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	2630	788	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	3940	1180	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	398	119	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	1620	486	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	2060	617	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	43000		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	19000		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	1.29	0.388	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	1.40	0.421	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	2.7		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	2.59	0.52	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	56.2	11.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	63.3	12.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	10.5	2.10	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.24	0.05	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	12.0	2.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	116	23.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	83.5	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST40_17 (220-230)					
	Sediment					
Labnummer	N00501762					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	80.1	4.84	%	2	2	NADO
Vanninnhold	19.9	1.22	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	95.9	9.6	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	0.2	0.02	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.27		% TS	2	2	NADO
Naftalen	30	8.90	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	22	6.76	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	48	14.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	270	80.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	106	31.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	380	114	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	293	87.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	117	35.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	125	37.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	102	30.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	79	23.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	109	32.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	12	3.74	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	49	14.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	57	17.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	1800		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	600		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	3.46	0.69	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	39.5	7.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	60.7	12.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	16.9	3.39	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.30	0.06	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	19.2	3.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	104	20.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	81.2	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST40_17 (420-430)					
	Sediment					
Labnummer	N00501763					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	90.4	5.46	%	2	2	NADO
Vanninnhold	9.58	0.60	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	99.9	10.0	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	<0.1		%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.07		% TS	2	2	NADO
Naftalen	93	28.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	360	108	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	2220	666	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	3060	917	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	17500	5240	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	4140	1240	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	16600	4970	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	13200	3980	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	6340	1900	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	6980	2090	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	8820	2650	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	3980	1200	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	7990	2400	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	1070	321	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	3300	990	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	4760	1430	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	100000		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	40000		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.98		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	1.75	0.35	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	30.9	6.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	11.4	2.29	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	10.8	2.15	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.23	0.05	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	10.0	2.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	170	34.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	93.5	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO

PAH og PCB: Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matriksinterferens.



Deres prøvenavn	ST40_17 (610-620)					
	Sediment					
Labnummer	N00501764					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørstoff (E)	72.4	4.38	%	2	2	NADO
Vanninnhold	27.6	1.68	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	88.0	8.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	0.9	0.09	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	3.06		% TS	2	2	NADO
Naftalen	61	18.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	10	3.02	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	130	39.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	157	47.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	1230	370	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	311	93.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	1480	446	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	1200	361	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen^	662	199	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen^	750	225	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten^	651	195	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten^	410	123	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren^	725	217	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen^	72	21.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	293	87.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren^	328	98.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	8500		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^*	3600		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	3.20	0.64	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	16.4	3.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	12.8	2.57	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	14.2	2.83	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.16	0.03	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	13.3	2.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	46.4	9.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørstoff (L)	71.7	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST40_17 (830-840)					
	Flis??					
Labnummer	N00501765					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	34.5	2.10	%	2	2	NADO
Vanninnhold	65.5	3.96	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	99.7	10.0	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	<0.1		%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	42.4		% TS	2	2	NADO
Naftalen	26	7.77	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	106	31.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Fuoren	217	65.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	1050	316	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	196	58.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	452	136	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	290	86.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen^	80	24.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen^	91	27.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten^	34	10.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten^	33	10.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren^	37	11.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	11	3.32	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren^	15	4.54	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	2600		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^*	290		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	<0.50		mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	5.8	1.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	11.8	2.37	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	18.0	3.59	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.13	0.02	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	10.8	2.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	19.4	3.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	33.6	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST44_17 (10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00501766					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørstoff (E)	62.4	3.77	%	2	2	NADO
Vanninnhold	37.6	2.28	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	32.3	3.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	5.4	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.74		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	25	7.46	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	64	19.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	56	16.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen^	36	10.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen^	42	12.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten^	56	16.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten^	35	10.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren^	40	12.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	24	7.16	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren^	27	8.24	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	410		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^*	240		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<7.84		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	3.87	1.16	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	4.55	1.36	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	4.58	1.37	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	5.20	1.56	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	4.17	1.25	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	2.19	0.658	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	25		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	8.98	1.80	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	28.5	5.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	122	24.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	67.8	13.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.57	0.11	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	29.6	5.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	169	33.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørstoff (L)	61.4	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	10.3	4.1	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	21.4	8.5	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	2.54	0.81	µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST44_17 (10-20) Sediment					
Labnummer	N00501766					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
PAH og PCB: Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matriksinterferens.						



Deres prøvenavn	ST44_17 (30-40)					
	Sediment					
Labnummer	N00501767					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	59.4	3.60	%	2	2	NADO
Vanninnhold	40.6	2.46	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	24.0	2.4	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	4.7	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	2.47		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	11	3.37	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	36	10.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	14	4.22	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	105	31.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	79	23.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen^	40	12.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen^	53	16.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten^	85	25.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten^	48	14.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren^	52	15.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	37	11.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren^	42	12.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	600		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^*	320		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	34.4	10.3	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	40.0	12.0	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	46.3	13.9	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	39.9	12.0	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	34.8	10.4	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	23.8	7.14	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	7.02	2.10	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	230		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	15.5	3.09	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	53.2	10.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	176	35.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	54.4	10.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	1.57	0.31	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	2.96	0.59	mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	30.4	6.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	363	72.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	56.7	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	9.69	3.81	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	17.4	6.9	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	11.8	3.8	µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST44_17 (180-190)					
	Sediment					
Labnummer	N00501768					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	70.7	4.27	%	2	2	NADO
Vanninnhold	29.3	1.79	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	31.1	3.1	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	5.0	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.945		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	10	3.15	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	25	7.39	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	120	35.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	39	11.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	260	78.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	207	62.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	117	35.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	128	38.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	107	32.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	68	20.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	111	33.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	13	3.92	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	54	16.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	71	21.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	1300		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	620		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	3.17	0.63	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	13.8	2.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	20.2	4.04	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	19.2	3.84	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.12	0.02	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	18.7	3.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	64.0	12.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	69.8	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST44_17 (220-230)					
	Sediment					
Labnummer	N00501769					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	72.3	4.37	%	2	2	NADO
Vanninnhold	27.7	1.69	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	12.2	1.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	7.0	0.7	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.873		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	15	4.44	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	32	9.47	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	21	6.35	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	13	4.05	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	17	5.05	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	15	4.45	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	14	4.27	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	14	4.11	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	140		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	73		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	3.56	0.71	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	11.0	2.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	19.5	3.90	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	21.5	4.29	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.17	0.03	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	21.0	4.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	61.4	12.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	70.9	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST44_17 (450-460)					
	Sediment					
Labnummer	N00501770					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	75.4	4.56	%	2	2	NADO
Vanninnhold	24.5	1.50	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	23.2	2.3	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	5.6	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.820		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	1.92	0.38	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	9.3	1.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	14.6	2.92	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	19.2	3.84	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	18.6	3.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	47.2	9.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	74.0	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST44_17 (620-630)					
	Sediment					
Labnummer	N00501771					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	74.2	4.48	%	2	2	NADO
Vanninnhold	25.8	1.58	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	17.6	1.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	6.5	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.795		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	2.80	0.56	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	9.9	2.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	15.8	3.16	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	20.6	4.13	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	20.9	4.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	48.8	9.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	76.1	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST45_17 (20-30)					
	Sediment					
Labnummer	N00501772					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	60.2	3.64	%	2	2	NADO
Vanninnhold	39.8	2.42	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	23.0	2.3	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	4.2	0.4	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.25		% TS	2	2	NADO
Naftalen	12	3.57	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	15	4.53	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	90	26.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	29	8.61	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	185	55.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	142	42.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	76	22.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	99	29.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	110	33.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	66	19.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	85	25.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	15	4.39	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	56	16.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	64	19.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	1000		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	520		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	2.66	0.797	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	3.31	0.994	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	3.66	1.10	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	3.41	1.02	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	4.77	1.43	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	3.95	1.18	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	3.56	1.07	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	25		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	7.90	1.58	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	56.4	11.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	76.8	15.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	27.1	5.42	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	1.11	0.22	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	3.66	0.73	mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	26.8	5.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	260	52.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	57.8	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST45_17 (40-50)					
	Sediment					
Labnummer	N00501773					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	65.0	3.93	%	2	2	NADO
Vanninnhold	35.0	2.13	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	28.3	2.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	4.4	0.4	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.923		% TS	2	2	NADO
Naftalen	10	3.14	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	15	4.60	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	72	21.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	26	7.95	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	226	67.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	168	50.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen^	100	30.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen^	114	34.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten^	147	44.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten^	85	25.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren^	106	31.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen^	17	5.22	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	74	22.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren^	78	23.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	1200		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^*	650		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	0.96	0.288	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	1.61	0.483	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	1.80	0.542	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	1.35	0.405	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	1.44	0.432	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	7.2		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	7.30	1.46	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	80.8	16.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	61.1	12.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	24.4	4.87	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.72	0.14	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	25.3	5.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	203	40.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	63.5	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST45_17 (60-70)					
	Sediment					
Labnummer	N00501774					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	73.1	4.42	%	2	2	NADO
Vanninnhold	26.9	1.64	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	33.5	3.3	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	4.7	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.600		% TS	2	2	NADO
Naftalen	20	5.92	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	19	5.60	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	92	27.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	35	10.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	209	62.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	167	50.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	80	24.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	89	26.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	110	33.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	67	20.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	87	26.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	13	3.91	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	54	16.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	67	20.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	1100		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	510		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	4.74	0.95	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	37.6	7.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	47.5	9.49	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	21.6	4.31	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.39	0.08	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	27.6	5.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	128	25.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	68.1	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST45_17 (160-170)					
	Sediment					
Labnummer	N00501775					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	73.9	4.46	%	2	2	NADO
Vanninnhold	26.1	1.60	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	38.1	3.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	4.2	0.4	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.328		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	11	3.42	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	39	11.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	13	3.81	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	81	24.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	58	17.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	36	10.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	33	9.79	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	29	8.69	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	28	8.34	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	37	11.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	17	5.07	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	19	5.70	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	400		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	180		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	2.46	0.49	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	9.8	2.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	18.3	3.66	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	18.8	3.75	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.15	0.03	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	17.9	3.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	58.2	11.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	70.6	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST45_17 (220-230)					
	Sediment					
Labnummer	N00501776					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	72.1	4.36	%	2	2	NADO
Vanninnhold	27.9	1.70	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	22.4	2.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	5.8	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.367		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	11	3.21	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	22	6.66	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	15	4.48	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen^	11	3.44	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen^	12	3.66	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten^	11	3.39	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	82		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^*	34		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	4.72	0.94	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	10.6	2.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	19.6	3.92	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	21.8	4.36	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	20.8	4.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	57.8	11.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	72.8	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST45_17 (450-460)					
	Sediment					
Labnummer	N00501777					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	74.5	4.50	%	2	2	NADO
Vanninnhold	25.5	1.56	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	26.4	2.6	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	4.7	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.279		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	4.24	0.85	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	8.8	1.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	14.6	2.92	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	18.5	3.70	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	17.9	3.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	45.0	9.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	69.4	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST45_17 (620-630)					
	Sediment					
Labnummer	N00501778					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	75.8	4.58	%	2	2	NADO
Vanninnhold	24.2	1.48	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	28.2	2.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	5.6	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.275		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	3.47	0.69	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	8.8	1.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	14.5	2.90	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	19.0	3.79	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.11	0.02	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	19.0	3.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	44.0	8.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	72.5	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST45_17 (860-870)					
	Sediment					
Labnummer	N00501779					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	72.9	4.40	%	2	2	NADO
Vanninnhold	27.1	1.66	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	6.8	0.7	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	9.5	0.9	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.384		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	2.32	0.46	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	11.5	2.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	19.5	3.90	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	28.8	5.76	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	26.8	5.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	60.5	12.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	74.0	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST46_17 (20-30)					
	Sediment					
Labnummer	N00501780					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	55.5	3.36	%	2	2	NADO
Vanninnhold	44.5	2.70	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	8.3	0.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	7.2	0.7	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	2.54		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	27	8.06	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	19	5.84	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	14	4.22	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	17	5.11	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	16	4.70	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	12	3.74	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	12	3.49	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	120		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	71		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<9.66		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	0.98	0.292	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	0.93	0.280	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	0.91	0.274	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	2.8		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	7.23	1.44	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	24.6	4.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	66.5	13.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	39.9	7.98	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.45	0.09	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	32.9	6.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	165	33.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	50.9	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	12.1	4.8	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	15.8	6.2	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	8.89	2.87	µg/kg TS	3	T	NADO

PAH og PCB: Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matriksinterferens.



Deres prøvenavn	ST46_17 (40-50)					
	Sediment					
Labnummer	N00501781					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	53.0	3.21	%	2	2	NADO
Vanninnhold	47.0	2.85	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	8.6	0.9	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	8.6	0.9	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	2.31		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	11	3.29	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	42	12.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	35	10.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen^	12	3.61	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen^	21	6.23	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten^	24	7.09	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten^	16	4.94	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren^	15	4.55	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	13	3.79	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren^	17	5.00	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	210		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^*	110		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<5.11		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	1.02	0.305	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	0.84	0.251	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	1.17	0.351	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	0.87	0.262	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	3.9		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	9.40	1.88	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	23.8	4.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	65.2	13.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	40.6	8.12	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.47	0.09	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	34.2	6.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	161	32.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	51.2	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	14.1	5.6	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	34.0	13.4	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	6.94	2.21	µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST46_17 (40-50) Sediment					
Labnummer	N00501781					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
PAH og PCB: Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matriksinterferens.						



Deres prøvenavn	ST46_17 (90-100)					
	Sediment					
Labnummer	N00501782					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	60.4	3.66	%	2	2	NADO
Vanninnhold	39.6	2.40	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	27.3	2.7	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	5.4	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	2.22		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	26	7.90	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	16	4.86	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	137	41.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	112	33.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	58	17.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	65	19.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	73	21.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	52	15.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	52	15.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	32	9.46	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	43	12.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	670		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	340		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<21.7		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	4.73	1.42	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	6.29	1.89	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	5.56	1.67	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	5.75	1.72	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	3.96	1.19	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	1.37	0.412	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	28		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	14.2	2.83	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	46.6	9.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	134	26.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	61.2	12.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	1.34	0.27	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	2.21	0.44	mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	28.2	5.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	267	53.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	55.2	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	9.07	3.58	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	27.8	11.4	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	11.7	3.7	µg/kg TS	3	T	NADO
PAH og PCB: Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matriksinterferens.						



Deres prøvenavn	ST46_17 (140-150)					
	Sediment					
Labnummer	N00501783					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	68.0	4.11	%	2	2	NADO
Vanninnhold	32.0	1.95	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	26.8	2.7	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	5.2	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.01		% TS	2	2	NADO
Naftalen	12	3.76	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftilen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	15	4.42	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	27	8.25	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	117	35.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	36	10.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	219	65.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	175	52.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen^	90	26.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen^	109	32.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten^	92	27.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten^	78	23.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren^	84	25.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen^	12	3.47	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	38	11.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren^	51	15.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	1200		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^*	520		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	2.94	0.59	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	11.8	2.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	18.7	3.74	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	22.6	4.52	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.17	0.03	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	20.4	4.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	63.0	12.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	72.0	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST46_17 (280-290)					
	Sediment					
Labnummer	N00501784					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	72.3	4.37	%	2	2	NADO
Vanninnhold	27.7	1.69	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	17.5	1.7	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	6.5	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.733		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	2.81	0.56	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	9.6	1.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	16.1	3.23	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	22.4	4.49	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	20.0	4.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	51.0	10.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	71.0	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST46_17 (560-570)					
	Sediment					
Labnummer	N00501785					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	73.2	4.42	%	2	2	NADO
Vanninnhold	26.8	1.64	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	24.4	2.4	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	5.4	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.845		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	2.00	0.40	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	9.2	1.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	14.9	2.99	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	23.0	4.61	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	20.6	4.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	51.4	10.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	70.0	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST46_17 (620-630)					
	Sediment					
Labnummer	N00501786					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	73.7	4.45	%	2	2	NADO
Vanninnhold	26.3	1.61	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	26.7	2.7	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	5.2	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.750		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftilen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	2.50	0.50	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	8.4	1.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	13.8	2.76	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	21.0	4.20	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.14	0.03	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	18.9	3.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	44.2	8.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	74.9	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST47_17 (10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00501787					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørstoff (E)	59.2	3.58	%	2	2	NADO
Vanninnhold	40.8	2.48	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	21.1	2.1	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	8.4	0.8	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.01		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftilen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	31	9.29	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	25	7.54	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen^	12	3.53	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen^	18	5.26	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten^	24	7.16	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten^	17	5.16	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren^	16	4.67	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen^	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	12	3.61	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren^	16	4.70	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	170		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^*	100		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<5.95		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	1.07	0.322	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	1.57	0.470	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	1.79	0.536	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	1.92	0.576	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	1.40	0.419	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	7.8		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	6.97	1.39	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	21.1	4.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	80.4	16.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	38.1	7.62	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.25	0.05	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	25.4	5.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	119	23.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørstoff (L)	65.9	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	8.17	3.23	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	29.4	11.7	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	7.79	2.48	µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST47_17 (10-20) Sediment					
Labnummer	N00501787					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
PAH og PCB: Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matriksinterferens.						



Deres prøvenavn	ST47_17 (30-40)					
	Sediment					
Labnummer	N00501788					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	76.2	4.60	%	2	2	NADO
Vanninnhold	23.8	1.46	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	21.7	2.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	6.6	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.15		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	2.19	0.44	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	10.0	2.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	18.7	3.74	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	24.4	4.88	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.10	0.02	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	21.7	4.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	54.6	10.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	72.3	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST47_17 (60-70)					
	Sediment					
Labnummer	N00501789					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	65.2	3.94	%	2	2	NADO
Vanninnhold	34.8	2.12	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	21.5	2.1	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	4.8	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.90		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	15	4.42	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	72	21.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	24	7.26	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	200	59.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	156	46.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	94	28.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	103	30.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	159	47.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	87	26.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	100	30.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	18	5.25	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	62	18.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	84	25.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	1200		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	650		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	1.63	0.489	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	2.95	0.884	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	2.69	0.808	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	3.37	1.01	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	2.25	0.676	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	1.60	0.480	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	1.25	0.375	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	16		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	6.38	1.28	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	63.3	12.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	62.5	12.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	31.3	6.26	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.78	0.16	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	1.39	0.28	mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	25.2	5.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	186	37.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	63.9	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	4.96	1.95	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	5.59	2.28	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	3.29	1.11	µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST47_17 (130-140)					
	Sediment					
Labnummer	N00501790					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	72.8	4.40	%	2	2	NADO
Vanninnhold	27.2	1.66	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	26.3	2.6	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	8.7	0.9	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.854		% TS	2	2	NADO
Naftalen	16	4.90	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	18	5.32	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	28	8.44	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	148	44.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	43	12.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	256	76.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	211	63.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	112	33.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	111	33.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	105	31.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	66	20.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	102	30.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	16	4.66	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	44	13.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	63	19.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	1300		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	580		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	1.91	0.38	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	11.5	2.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	16.0	3.20	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	19.6	3.92	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	17.7	3.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	58.8	11.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	72.1	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST47_17 (300-310)					
	Sediment					
Labnummer	N00501791					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	72.8	4.40	%	2	2	NADO
Vanninnhold	27.2	1.66	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	20.6	2.0	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	7.1	0.7	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.691		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	2.18	0.44	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	11.7	2.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	21.1	4.22	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	27.5	5.49	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	25.4	5.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	62.6	12.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	72.9	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST47_17 (500-510)					
	Sediment					
Labnummer	N00501792					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	75.0	4.53	%	2	2	NADO
Vanninnhold	25.0	1.53	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	22.0	2.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	5.5	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.721		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	2.07	0.41	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	9.3	1.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	15.1	3.02	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	22.6	4.52	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	20.7	4.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	49.6	9.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	72.6	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST47_17 (640-650)					
	Sediment					
Labnummer	N00501793					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	77.7	4.69	%	2	2	NADO
Vanninnhold	22.3	1.37	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	22.3	2.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	5.6	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.822		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	3.06	0.61	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	8.4	1.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	13.9	2.79	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	20.8	4.15	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.14	0.03	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	18.9	3.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	44.5	8.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	75.5	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST48_17 (20-30)					
	Sediment					
Labnummer	N00501794					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	68.8	4.16	%	2	2	NADO
Vanninnhold	31.2	1.90	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	24.4	2.4	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	5.1	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.55		% TS	2	2	NADO
Naftalen	16	4.73	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	24	7.36	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	97	29.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	35	10.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	245	73.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	267	80.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	104	31.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	96	28.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	124	37.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	90	27.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	107	32.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	16	4.75	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	81	24.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	86	25.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	1400		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	620		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	1.80	0.540	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	4.97	1.49	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	3.94	1.18	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	6.06	1.82	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	4.30	1.29	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	1.24	0.373	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	22		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	7.14	1.43	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	60.3	12.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	53.6	10.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	25.0	5.00	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.63	0.13	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	24.0	4.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	166	33.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	64.1	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST48_17 (40-50)					
	Sediment					
Labnummer	N00501795					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	73.9	4.46	%	2	2	NADO
Vanninnhold	26.1	1.60	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	36.1	3.6	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	4.9	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	1.27		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	48	14.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	16	4.71	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	129	38.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	132	39.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	71	21.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	76	22.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	81	24.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	57	17.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	76	22.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	11	3.27	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	46	13.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	53	15.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	800		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	430		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	4.18	0.84	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	22.7	4.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	26.8	5.36	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	25.7	5.14	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.20	0.04	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	22.6	4.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	85.0	17.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	70.7	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST48_17 (80-90)					
	Sediment					
Labnummer	N00501796					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	71.2	4.30	%	2	2	NADO
Vanninnhold	28.8	1.76	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	18.9	1.9	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	5.9	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.325		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	26	7.91	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	54	16.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	38	11.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	26	7.73	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	27	8.04	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	26	7.73	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	23	6.97	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	23	6.99	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	15	4.41	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	14	4.11	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	270		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	140		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	2.90	0.58	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	10.8	2.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	19.3	3.86	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	23.5	4.70	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.12	0.02	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	20.9	4.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	59.8	12.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	68.4	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST48_17 (120-130)					
	Sediment					
Labnummer	N00501797					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	70.5	4.26	%	2	2	NADO
Vanninnhold	29.5	1.80	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	11.4	1.1	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	6.9	0.7	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.300		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	1.78	0.36	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	11.4	2.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	20.8	4.17	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	27.8	5.56	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	25.2	5.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	62.0	12.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	70.6	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST48_17 (260-270)					
	Sediment					
Labnummer	N00501798					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	76.8	4.64	%	2	2	NADO
Vanninnhold	23.2	1.42	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	24.7	2.5	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	5.7	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.304		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	2.64	0.53	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	9.3	1.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	15.6	3.12	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	23.1	4.62	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	20.7	4.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	52.3	10.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	77.0	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST48_17 (570-580)					
	Sediment					
Labnummer	N00501799					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	75.8	4.58	%	2	2	NADO
Vanninnhold	24.2	1.48	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	21.8	2.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	6.0	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.724		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	3.12	0.62	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	8.5	1.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	13.7	2.73	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	21.3	4.27	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	0.10	0.02	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	19.2	3.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	44.5	8.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	72.9	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST48_17 (730-740)					
	Sediment					
Labnummer	N00501800					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E)	74.0	4.47	%	2	2	NADO
Vanninnhold	26.0	1.59	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	15.9	1.6	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	7.0	0.7	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.744		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	2.21	0.44	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	9.5	1.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	15.9	3.19	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	23.1	4.61	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	22.0	4.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	50.4	10.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L)	74.5	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST48_17 (840-850)					
	Sediment					
Labnummer	N00501801					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR*	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrestoff (E)	75.1	4.54	%	2	2	NADO
Vanninnhold	24.9	1.52	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm	7.0	0.7	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm	8.4	0.8	%	2	2	NADO
Kornfordeling	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC	0.671		% TS	2	2	NADO
Naftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren[^]	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene^{^*}	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7*	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen)	3.83	0.76	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly)	10.0	2.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper)	17.7	3.54	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom)	24.8	4.96	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel)	23.6	4.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink)	53.9	10.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L)	72.5	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



*etter parameternavn indikerer at analysen er utført uakkreditert ved ALS Laboratory Group Norway AS eller underleverandør. Utførende laboratorium er oppgitt i tabell kalt Utf.

n.d. betyr ikke påvist.

n/a betyr ikke analyserbart.

< betyr mindre enn.

> betyr større enn.

Metodespesifikasjon	
1	Pakkenavn «Sedimentpakke basis» Øvrig metodeinformasjon til de ulike analysene sees under
2	«Sediment basispakke» Risikovurdering av sediment Bestemmelse av vanninnhold og tørrstoff Metode: ISO 11465 Måleprinsipp: Tørrstoff bestemmes gravimetrisk og vanninnhold beregnes utfra målte verdier. Rapporteringsgrense: 0,10 % Måleusikkerhet: 5 % Bestemmelse av Kornfordeling (<63 µm, >63 µm og <2 µm) Metode: ISO 11277:2009 Måleprinsipp: Laserdiffraksjon Rapporteringsgrense: 0,10 % Bestemmelse av TOC Metode: EN 13137:2001 Måleprinsipp: IR Rapporteringsgrense: 0.1 % TS Måleusikkerhet: Relativ usikkerhet 15 % Bestemmelse av polysykliske aromatiske hydrokarboner, PAH-16 Metode: EPA 429, EPA 1668, EPA 3550 Måleprinsipp: GC/MSD Rapporteringsgrenser: 10 µg/kg TS Måleusikkerhet: 30 % Bestemmelse av polyklorerte bifenyler, PCB-7 Metode: EPA 429, EPA 1668, EPA 3550 Måleprinsipp: GC/MSD Rapporteringsgrenser: 0,7 µg/kg TS Måleusikkerhet: 30 % Bestemmelse av metaller, M-1C Metode: EPA 200.7, ISO 11885, EPA 6010, SM 3120 Måleprinsipp: ICP-AES



Metodespesifikasjon	
Rapporteringsgrenser:	As(0.50), Cd(0.10), Cr(0.25), Cu(0.10), Pb(1.0), Hg(0.20), Ni(5.0), Zn(1.0) alle enheter i mg/kg TS
Måleusikkerhet:	20 %
3	«Sediment basispakke» Risikovurdering av sediment Bestemmelse av tinnorganiske forbindelser Metode: ISO 23161:2011 Deteksjon og kvantifisering: GC-ICP-SFMS Rapporteringsgrenser: 1 µg/kg TS

Godkjenner	
MORO	Monia Alexandersen
NADO	Nadide Dönmez

Utf ¹	
T	GC-ICP-QMS Ansvarelig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
V	Ansvarelig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
1	Ansvarelig laboratorium: ALS Laboratory Group Norway AS, Postboks 643 Skøyen, 0214 Oslo, Norge Leveringsadresse: Drammensveien 173, 0277 Oslo, Norge
2	Ansvarelig laboratorium: ALS Laboratory Group, ALS Czech Republic s.r.o, Na Harfě 9/336, Praha, Tsjekia Lokalisering av andre ALS laboratorier: Ceska Lipa Bendlova 1687/7, 470 03 Ceska Lipa Pardubice V Raji 906, 530 02 Pardubice Kontakt ALS Laboratory Group Norge, for ytterligere informasjon

Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensintervall på om lag 95%.

Måleusikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).



Måleusikkerhet skal være tilgjengelig for akkrediterte metoder. For visse analyser der dette ikke oppgis i rapporten, vil dette oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet.

Resultatene gjelder bare de analyserte prøvene.

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webside www.alsglobal.no

Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.



Mottatt dato **2017-05-24**
 Utstedt **2017-06-26**

Multiconsult AS
Johannes Abildsnes
 Avd. Geo
 Fiolveien 13,
 N-9016 Tromsø
 Norway

Prosjekt **Kystverket, Borg Havn**
 Bestnr **713909**

Analyse av sediment

Deres prøvenavn	ST2_17 (20-30)					
	Sediment					
Labnummer	N00502865					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	87.5	5.28	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	12.5	0.78	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	96.2	9.6	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	0.2	0.02	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.669		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	98	29.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	32	9.57	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	31	9.43	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	108	32.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	596	179	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	169	50.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	738	221	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	570	171	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen [^] ^{a ulev}	278	83.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen [^] ^{a ulev}	414	124	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten [^] ^{a ulev}	216	64.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten [^] ^{a ulev}	201	60.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren [^] ^{a ulev}	234	70.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen [^] ^{a ulev}	26	7.72	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	97	29.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren [^] ^{a ulev}	123	36.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	3900		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene [^]	1500		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn		ST2_17 (20-30)				
		Sediment				
Labnummer		N00502865				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.92	0.58	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	47.9	9.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	84.3	16.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	16.7	3.34	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.18	0.04	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	19.2	3.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	124	24.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	74.9	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	2.96	1.17	µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	4.07	1.62	µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	78.0	24.8	µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST2_17 (30-40)					
	Sediment					
Labnummer	N00502866					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	86.0	5.19	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	14.0	0.87	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	98.2	9.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	0.1	0.01	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.229		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylene ^{a ulev}	16	4.97	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	15	4.54	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	221	66.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	76	23.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	1080	324	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	863	259	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	530	159	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	792	238	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	565	170	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	494	148	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	546	164	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	55	16.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	298	89.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	364	109	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	5900		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	3400		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	1.10	0.329	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	1.18	0.355	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	1.15	0.346	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	0.77	0.231	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	0.77	0.232	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	5.0		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.48	0.70	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	51.4	10.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	48.4	9.67	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	13.9	2.78	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	17.0	3.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	119	23.8	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST2_17 (30-40) Sediment					
Labnummer	N00502866					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	83.7	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	1.19	0.47	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	1.32	0.57	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	26.3	8.4	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST2_17 (80-90)					
	Sediment					
Labnummer	N00502867					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	53.5	3.24	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	46.5	2.82	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	59.7	6.0	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	2.6	0.2	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	6.77		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	13	3.98	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	74	22.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	23	6.80	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	163	48.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	130	39.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	47	14.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	96	28.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	60	18.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	47	14.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	56	16.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	36	11.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	40	12.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	790		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	350		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	2.28	0.685	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	2.81	0.844	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	2.10	0.630	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	1.86	0.559	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	2.84	0.850	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	2.03	0.610	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	1.03	0.309	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	15		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	7.02	1.40	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	27.0	5.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	82.0	16.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	34.1	6.82	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.57	0.11	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	25.0	5.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	150	30.0	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST2_17 (80-90) Sediment					
Labnummer	N00502867					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	53.4	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	12.4	4.9	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	16.0	6.3	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	26.6	8.5	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST2_17 (110-120)					
	Sediment					
Labnummer	N00502868					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	74.9	4.52	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	25.1	1.54	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	71.8	7.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	2.2	0.2	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.923		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	19	5.75	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	56	16.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	41	12.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen [^] ^{a ulev}	20	6.05	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen [^] ^{a ulev}	34	10.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten [^] ^{a ulev}	19	5.66	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten [^] ^{a ulev}	16	4.68	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren [^] ^{a ulev}	19	5.74	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	10	3.00	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren [^] ^{a ulev}	12	3.70	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	250		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene [^]	120		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	0.78	0.235	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	0.77	0.230	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	1.6		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.47	0.69	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	13.4	2.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	35.0	7.01	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	25.7	5.15	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.14	0.03	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	21.0	4.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	92.2	18.4	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST2_17 (110-120) Sediment					
Labnummer	N00502868					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	82.1	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	7.27	2.87	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	16.7	6.6	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	9.39	2.99	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST3_17 (10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00502869					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	71.4	4.32	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	28.6	1.74	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	61.7	6.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	2.6	0.3	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	1.75		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	29	8.72	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	24	7.35	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	128	38.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	99	29.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	51	15.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	83	25.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	58	17.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	52	15.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	63	19.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	32	9.55	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	32	9.59	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	650		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	340		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	0.96	0.287	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	2.53	0.759	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	22.5	6.74	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	25.7	7.70	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	25.3	7.59	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	16.3	4.90	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	5.89	1.77	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	99		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	6.85	1.37	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	23.0	4.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	61.8	12.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	31.2	6.25	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.35	0.07	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	26.5	5.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	123	24.6	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST3_17 (10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00502869					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	68.5	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	9.08	3.58	$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	19.5	7.7	$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	45.7	14.6	$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST3_17(40-50)					
	Sediment					
Labnummer	N00502870					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	60.0	3.63	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	40.0	2.43	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	96.2	9.6	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	0.2	0.02	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	3.61		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	141	42.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylene ^{a ulev}	12	3.46	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	148	44.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	207	62.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	865	260	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	299	89.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	1020	305	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	756	227	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	316	94.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	607	182	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	304	91.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	251	75.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	309	92.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	35	10.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	143	42.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	187	56.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	5600		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	2000		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	12.2	3.67	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	9.85	2.95	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	6.63	1.99	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	5.24	1.57	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	3.22	0.966	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	2.00	0.600	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	39		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	7.95	1.59	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	59.2	11.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	243	48.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	72.8	14.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.59	0.12	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.54	0.11	mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	34.9	7.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	222	44.4	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST3_17(40-50) Sediment					
Labnummer	N00502870					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	72.1	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	4.91	1.96	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	11.0	4.4	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	40.2	12.8	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST3_17(50-60) Sediment					
Labnummer	N00502871					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	75.6	4.56	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	24.4	1.49	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	58.4	5.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	2.7	0.3	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.618		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene [^]	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	4.12	0.82	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	7.4	1.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	14.0	2.80	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	19.2	3.85	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	16.7	3.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	39.7	7.9	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST3_17(50-60) Sediment					
Labnummer	N00502871					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	76.7	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST3_17(170-180)					
	Sediment					
Labnummer	N00502872					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	75.5	4.56	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	24.5	1.50	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	28.9	2.9	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.8	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.752		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene [^]	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.40	0.28	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.2	1.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	14.1	2.83	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	21.5	4.29	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	19.2	3.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	44.2	8.8	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn		ST3_17(170-180)				
		Sediment				
Labnummer		N00502872				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	74.1	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST5_17(10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00502873					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	61.4	3.71	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	38.6	2.35	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	31.8	3.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.8	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	2.22		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	12	3.67	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	32	9.60	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	25	7.48	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen [^] ^{a ulev}	19	5.64	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten [^] ^{a ulev}	19	5.59	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten [^] ^{a ulev}	14	4.10	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren [^] ^{a ulev}	17	5.11	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	11	3.42	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	150		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene [^]	69		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	0.77	0.232	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	0.84	0.252	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	0.98	0.294	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	0.96	0.289	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	3.6		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	7.22	1.44	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	24.4	4.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	88.1	17.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	34.4	6.88	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.38	0.08	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	25.9	5.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	152	30.4	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST5_17(10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00502873					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	60.1	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	7.11	2.80	µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	10.6	4.2	µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	15.9	5.1	µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST5_17(40-50)					
	Sediment					
Labnummer	N00502874					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	61.4	3.72	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	38.6	2.34	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	29.1	2.9	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.0	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	2.35		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16 ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	3.41	1.02	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	3.65	1.09	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	4.57	1.37	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	4.34	1.30	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	3.99	1.20	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	2.88	0.862	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	0.79	0.238	µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	24		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	7.76	1.55	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	48.4	9.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	92.3	18.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	55.3	11.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.58	0.12	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	27.5	5.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	163	32.6	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST5_17(40-50)					
	Sediment					
Labnummer	N00502874					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	63.5	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	12.3	4.8	µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	17.1	6.8	µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	75.4	24.0	µg/kg TS	3	T	HABO
PAH (*): disse forbindelsene kunne ikke rapporteres grunnet høy matriksinterferens						



Deres prøvenavn	ST5_17(60-70) Sediment					
Labnummer	N00502875					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	71.9	4.35	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	28.1	1.71	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	49.3	4.9	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.1	0.4	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.771		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene [^]	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.30	0.66	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.8	2.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	16.9	3.39	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	23.9	4.78	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.11	0.02	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	21.9	4.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	52.1	10.4	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST5_17(60-70) Sediment					
Labnummer	N00502875					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	69.3	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	1.65	0.67	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST5_17(110-120)					
	Sediment					
Labnummer	N00502876					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	72.7	4.39	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	27.3	1.66	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	28.1	2.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.6	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.811		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^Λ ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^Λ ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^Λ ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^Λ ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^Λ ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^Λ ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^Λ ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^Λ	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.83	0.37	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.4	1.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	14.8	2.97	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	21.6	4.33	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	19.3	3.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	45.8	9.2	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST5_17(110-120) Sediment					
Labnummer	N00502876					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	72.3	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	2.94	1.18	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST5_17(220-230)					
	Sediment					
Labnummer	N00502877					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	72.7	4.39	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	27.3	1.67	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	11.1	1.1	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.6	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.755		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene [^]	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	4.86	0.97	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.2	1.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	16.7	3.33	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	22.5	4.50	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	20.2	4.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	54.4	10.9	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST5_17(220-230) Sediment					
Labnummer	N00502877					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	71.1	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	1.94	0.83	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST6_17(20-30)					
	Sediment					
Labnummer	N00502878					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	75.5	4.56	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	24.5	1.50	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	26.9	2.7	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.6	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.761		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.26	0.45	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.4	1.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	16.8	3.35	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	24.5	4.90	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	22.4	4.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	49.6	9.9	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST6_17(20-30) Sediment					
Labnummer	N00502878					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	74.4	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	3.71	1.47	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	1.48	0.63	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST6_17(40-50)					
	Sediment					
Labnummer	N00502879					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	73.1	4.42	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	26.9	1.64	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	22.8	2.3	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.8	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.830		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.68	0.34	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.7	1.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	15.4	3.07	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	22.5	4.49	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	20.2	4.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	47.3	9.5	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST6_17(40-50) Sediment					
Labnummer	N00502879					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	72.4	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	2.56	1.01	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST6_17(50-60)					
	Sediment					
Labnummer	N00502880					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	77.7	4.69	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	22.2	1.36	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	36.2	3.6	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.3	0.4	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.635		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	2.60	0.52	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	7.2	1.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	13.0	2.60	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	18.8	3.76	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	16.7	3.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	37.8	7.6	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST6_17(50-60) Sediment					
Labnummer	N00502880					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	73.9	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	1.46	0.59	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST6_17(170-180)					
	Sediment					
Labnummer	N00502881					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	73.2	4.42	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	26.8	1.64	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	30.6	3.0	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.6	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.668		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	1.60	0.32	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.3	1.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	14.2	2.83	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	24.2	4.84	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	19.6	3.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	44.6	8.9	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST6_17(170-180)					
	Sediment					
Labnummer	N00502881					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	75.7	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST6_17(210-220)					
	Sediment					
Labnummer	N00502882					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	73.6	4.44	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	26.4	1.62	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	9.8	1.0	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	7.5	0.8	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.853		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16 ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^{a ulev}	*		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	1.70	0.34	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.9	2.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	19.4	3.89	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	29.0	5.80	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	24.5	4.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	55.8	11.2	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST6_17(210-220)					
	Sediment					
Labnummer	N00502882					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	72.6	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	5.91	2.36	µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	3.33	1.34	µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
PAH (*): disse forbindelsene kunne ikke rapporteres grunnet høy matriksinterferens						



Deres prøvenavn	ST7_17(10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00502883					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	62.6	3.79	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	37.4	2.27	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	53.6	5.4	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	3.3	0.3	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	2.11		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	15	4.56	µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	28	8.49	µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	194	58.1	µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	136	40.8	µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	1670	500	µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	1360	408	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen [^] ^{a ulev}	1010	304	µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen [^] ^{a ulev}	1540	461	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten [^] ^{a ulev}	916	275	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten [^] ^{a ulev}	672	201	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren [^] ^{a ulev}	934	280	µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen [^] ^{a ulev}	124	37.3	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	348	104	µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren [^] ^{a ulev}	467	140	µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	9400		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene [^]	5700		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	0.98	0.294	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	0.81	0.244	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	0.92	0.278	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	2.7		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	5.29	1.06	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	17.5	3.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	51.8	10.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	33.2	6.64	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.23	0.05	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	22.2	4.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	114	22.8	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST7_17(10-20) Sediment					
Labnummer	N00502883					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	61.6	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	18.4	7.3	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	25.8	10.1	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	19.0	6.1	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST7_17(30-40) Sediment					
Labnummer	N00502884					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	69.9	4.23	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	30.0	1.83	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	41.4	4.1	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.2	0.4	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	2.05		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftilen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	34	10.1	µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	66	19.9	µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	45	13.5	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen [^] ^{a ulev}	18	5.39	µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen [^] ^{a ulev}	29	8.62	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten [^] ^{a ulev}	26	7.85	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten [^] ^{a ulev}	16	4.69	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren [^] ^{a ulev}	16	4.71	µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	13	4.05	µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren [^] ^{a ulev}	13	4.03	µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	280		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene [^]	120		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	3.61	1.08	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	4.70	1.41	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	4.51	1.35	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	4.26	1.28	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	3.81	1.14	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	2.00	0.599	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	23		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	5.43	1.09	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	19.0	3.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	62.3	12.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	32.6	6.53	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.33	0.06	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	22.5	4.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	124	24.7	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST7_17(30-40) Sediment					
Labnummer	N00502884					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	61.6	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	15.3	6.0	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	31.9	12.6	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	26.8	8.5	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST7_17(180-190) Sediment					
Labnummer	N00502886					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	75.4	4.56	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	24.6	1.50	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	29.4	2.9	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.8	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.633		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^Λ ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^Λ ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^Λ ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^Λ ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^Λ ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^Λ ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^Λ ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^Λ	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	2.79	0.56	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.0	1.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	14.7	2.93	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	23.2	4.64	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	19.0	3.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	44.0	8.8	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST7_17(180-190) Sediment					
Labnummer	N00502886					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	73.9	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST9_17(20-30)					
	Sediment					
Labnummer	N00502887					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	83.4	5.03	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	16.6	1.03	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	90.0	9.0	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	0.7	0.07	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.855		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	33	9.91	µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	174	52.3	µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	162	48.5	µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	477	143	µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	128	38.5	µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	631	189	µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	448	134	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	394	118	µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	608	182	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	366	110	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	234	70.3	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	355	106	µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	52	15.6	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	157	47.2	µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	196	58.7	µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	4400		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	2200		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	0.74	0.223	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	1.48	0.443	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	1.56	0.469	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	1.43	0.430	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	1.01	0.302	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	6.2		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	2.89	0.58	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	22.0	4.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	32.6	6.52	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	26.6	5.32	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	21.7	4.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	116	23.1	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST9_17(20-30) Sediment					
Labnummer	N00502887					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	80.4	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	1.18	0.53	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	3.33	1.08	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST9_17(40-50)					
	Sediment					
Labnummer	N00502888					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	81.9	4.94	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	18.1	1.11	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	61.1	6.1	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	3.0	0.3	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.797		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	29	8.80	µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	75	22.4	µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	62	18.5	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	39	11.7	µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	58	17.5	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	44	13.4	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	32	9.69	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	43	12.9	µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	26	7.74	µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	26	7.75	µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	430		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	240		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	2.29	0.687	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	1.69	0.506	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	1.74	0.522	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	1.60	0.479	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	0.99	0.298	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	0.88	0.263	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	9.2		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	5.24	1.05	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	29.2	5.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	70.6	14.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	33.2	6.63	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.31	0.06	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.62	0.12	mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	31.8	6.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	178	35.5	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST9_17(40-50) Sediment					
Labnummer	N00502888					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	77.0	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	1.35	0.59	$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	1.28	0.42	$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST9_17(50-60)					
	Sediment					
Labnummer	N00502889					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	71.2	4.30	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	28.7	1.75	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	24.5	2.4	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.7	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.761		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	2.24	0.45	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.7	1.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	15.4	3.07	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	25.3	5.07	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	21.7	4.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	48.1	9.6	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST9_17(50-60) Sediment					
Labnummer	N00502889					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	70.0	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST9_17(160-170)					
	Sediment					
Labnummer	N00502890					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	74.6	4.51	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	25.4	1.55	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	18.0	1.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.8	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	2.11		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	2.16	0.43	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.8	2.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	16.2	3.24	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	28.0	5.60	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	23.0	4.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	52.1	10.4	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn		ST9_17(160-170)				
		Sediment				
Labnummer		N00502890				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	74.3	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST10_17(10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00502891					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	59.1	3.58	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	40.9	2.48	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	26.5	2.6	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.9	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	1.96		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fuoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	25	7.49	µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	79	23.7	µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	62	18.7	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	37	11.1	µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{^ a ulev}	57	17.0	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	34	10.1	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	25	7.63	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	38	11.4	µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	22	6.70	µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	19	5.71	µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	400		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene [^]	210		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	0.88	0.263	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	0.98	0.295	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	0.87	0.261	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	2.7		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	5.54	1.11	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	21.1	4.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	66.2	13.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	35.9	7.18	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.38	0.08	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	24.0	4.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	129	25.8	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST10_17(10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00502891					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	56.2	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	9.53	3.76	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	21.0	8.3	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	20.1	6.4	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST10_17(30-40)					
	Sediment					
Labnummer	N00502892					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	66.0	3.99	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	34.0	2.07	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	56.2	5.6	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	3.2	0.3	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	1.72		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	16	4.82	µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	45	13.5	µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	36	11.0	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	19	5.62	µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	29	8.73	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	21	6.40	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	16	4.90	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	18	5.39	µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	12	3.56	µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	12	3.62	µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	220		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	120		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	4.77	0.95	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	18.0	3.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	47.7	9.54	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	31.4	6.27	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.13	0.03	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	22.6	4.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	104	20.7	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST10_17(30-40) Sediment					
Labnummer	N00502892					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	65.9	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	4.15	1.65	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	8.69	3.43	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	3.75	1.20	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST10_17(50-60)					
	Sediment					
Labnummer	N00502893					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	63.5	3.84	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	36.5	2.22	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	38.2	3.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.2	0.4	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.512		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	15	4.64	µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	17	5.07	µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	53	16.0	µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	43	13.0	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	25	7.64	µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	51	15.2	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	30	9.06	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	25	7.56	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	24	7.19	µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	20	5.98	µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	20	5.93	µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	320		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	180		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	0.80	0.242	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	2.92	0.875	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	7.36	2.21	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	13.6	4.08	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	8.60	2.58	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	2.27	0.681	µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	36		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	5.51	1.10	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	16.8	3.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	53.2	10.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	31.5	6.31	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.25	0.05	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	21.7	4.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	113	22.6	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST10_17(50-60) Sediment					
Labnummer	N00502893					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	62.5	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	8.72	3.43	$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	23.7	9.3	$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	30.3	9.6	$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST10_17(170-180)					
	Sediment					
Labnummer	N00502894					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	76.0	4.59	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	24.0	1.47	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	23.3	2.3	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.6	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.731		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	2.09	0.42	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.3	1.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	15.4	3.08	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	24.7	4.94	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	20.2	4.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	46.4	9.3	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST10_17(170-180)					
	Sediment					
Labnummer	N00502894					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	73.7	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST10_17(200-210)					
	Sediment					
Labnummer	N00502895					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	75.4	4.55	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	24.6	1.51	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	20.6	2.0	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.4	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	1.65		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	3.32	0.66	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.4	1.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	15.5	3.10	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	25.7	5.14	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	20.8	4.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	46.2	9.2	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST10_17(200-210) Sediment					
Labnummer	N00502895					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	77.9	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST30_17(10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00502896					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	63.6	3.85	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	36.3	2.21	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	32.1	3.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.8	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.996		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftilen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	18	5.33	µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	66	19.7	µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	53	15.8	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	26	7.77	µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	44	13.2	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	32	9.58	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	25	7.63	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	28	8.34	µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	17	5.17	µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	17	5.16	µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	330		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	170		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	0.99	0.298	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	0.84	0.252	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	0.82	0.245	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	0.84	0.253	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	3.5		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	4.32	0.86	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	15.2	3.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	39.3	7.87	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	27.4	5.48	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.22	0.04	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	21.0	4.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	105	21.0	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST30_17(10-20) Sediment					
Labnummer	N00502896					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	62.2	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	3.13	1.26	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	6.58	2.60	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	6.78	2.17	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST30_17(40-50)					
	Sediment					
Labnummer	N00502897					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	68.1	4.12	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	31.9	1.94	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	50.7	5.1	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	3.5	0.4	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	2.32		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	15	4.43	µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	47	14.1	µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	39	11.8	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	22	6.76	µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	31	9.30	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	30	9.10	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	22	6.74	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	26	7.86	µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	20	5.90	µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	18	5.45	µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	270		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	150		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	1.60	0.481	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	1.61	0.482	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	2.38	0.712	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	1.89	0.568	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	2.60	0.780	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	1.95	0.584	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	0.96	0.290	µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	13		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	4.47	0.89	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	13.2	2.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	38.2	7.65	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	22.8	4.56	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.18	0.04	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	17.6	3.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	79.0	15.8	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST30_17(40-50) Sediment					
Labnummer	N00502897					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	66.6	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	4.81	1.90	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	7.00	2.77	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	8.45	2.69	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST30_17(80-90)					
	Sediment					
Labnummer	N00502898					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	60.8	3.68	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	39.2	2.38	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	22.1	2.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.7	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	1.90		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftilen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	18	5.46	µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	10	3.01	µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	46	13.8	µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	38	11.6	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	18	5.36	µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	32	9.58	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	25	7.61	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	19	5.72	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	21	6.23	µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	16	4.70	µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	14	4.14	µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	260		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	130		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<3.08		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	1.64	0.493	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	2.06	0.620	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	2.20	0.662	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	1.94	0.582	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	1.47	0.440	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	0.72	0.218	µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	10		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	6.71	1.34	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	19.4	3.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	60.5	12.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	34.1	6.81	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.32	0.06	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	24.6	4.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	120	24.0	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn		ST30_17(80-90)				
		Sediment				
Labnummer		N00502898				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrestoff (L) ^{a ulev}	63.0	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	9.93	3.91	µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	17.7	7.0	µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	10.7	3.4	µg/kg TS	3	T	HABO
PCB: økt LOQ pga matrisinterferens						



Deres prøvenavn	ST30_17(120-130)					
	Sediment					
Labnummer	N00502899					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	58.9	3.56	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	41.1	2.50	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	22.4	2.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.3	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	1.02		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	18	5.56	µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	55	16.6	µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	44	13.2	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	21	6.43	µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	37	11.2	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	28	8.39	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	23	6.91	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	25	7.41	µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	17	5.08	µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	16	4.95	µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	280		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	150		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<5.60		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	1.40	0.419	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	1.80	0.540	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	2.12	0.636	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	1.86	0.557	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	1.43	0.428	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	8.6		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	5.60	1.12	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	19.9	4.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	61.5	12.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	33.8	6.76	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.34	0.07	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	25.1	5.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	126	25.1	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn		ST30_17(120-130)				
		Sediment				
Labnummer		N00502899				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrestoff (L) ^{a ulev}	58.0	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	11.8	4.7	µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	28.8	11.3	µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	11.2	3.6	µg/kg TS	3	T	HABO
PCB: økt LOQ pga matriksinterferens						



Deres prøvenavn	ST30_17(250-260)					
	Sediment					
Labnummer	N00502900					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	76.2	4.60	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	23.8	1.46	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	35.6	3.6	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.7	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	1.90		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	2.55	0.51	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.2	1.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	14.6	2.92	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	23.4	4.69	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	20.3	4.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	48.5	9.7	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST30_17(250-260)					
	Sediment					
Labnummer	N00502900					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrestoff (L) ^{a ulev}	72.8	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST32_17(20-30)					
	Sediment					
Labnummer	N00502901					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	65.5	3.96	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	34.5	2.10	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	40.8	4.1	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.2	0.4	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	1.20		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	12	3.46	µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	40	12.1	µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	30	9.09	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	11	3.36	µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	21	6.35	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	22	6.48	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	16	4.87	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	17	5.24	µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	18	5.26	µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	16	4.80	µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	200		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	100		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	0.78	0.234	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	0.74	0.223	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	0.75	0.225	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	0.72	0.216	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	3.0		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	4.01	0.80	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	16.4	3.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	38.7	7.74	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	28.3	5.67	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.12	0.02	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	23.0	4.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	98.7	19.7	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST32_17(20-30) Sediment					
Labnummer	N00502901					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	61.2	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	3.78	1.50	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	6.71	2.65	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	4.30	1.37	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST32_17(30-40)					
	Sediment					
Labnummer	N00502902					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	73.5	4.44	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	26.5	1.62	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	73.0	7.3	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	1.8	0.2	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	1.26		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	12	3.74	µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	50	14.9	µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	38	11.4	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	16	4.85	µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	28	8.42	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	22	6.63	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	17	5.08	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	17	5.17	µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	13	3.80	µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	11	3.37	µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	220		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	110		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	0.71	0.213	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	0.71		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	4.27	0.85	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	16.4	3.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	44.3	8.86	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	28.0	5.60	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.27	0.05	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	22.4	4.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	107	21.4	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST32_17(30-40) Sediment					
Labnummer	N00502902					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	67.0	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	3.22	1.27	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	4.82	1.91	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	7.46	2.38	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST32_17(80-90)					
	Sediment					
Labnummer	N00502903					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	76.0	4.59	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	24.0	1.47	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	80.6	8.1	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	1.4	0.1	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	1.49		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	15	4.49	µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	12	3.65	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	13	3.78	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	40		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	13		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	0.77	0.230	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	0.77		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	4.90	0.98	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	10.2	2.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	26.6	5.32	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	19.4	3.87	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.16	0.03	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	16.5	3.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	58.2	11.6	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST32_17(80-90) Sediment					
Labnummer	N00502903					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	78.1	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	3.55	1.41	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	7.09	2.82	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	22.6	7.2	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST32_17(140-150)					
	Sediment					
Labnummer	N00502904					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	70.7	4.27	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	29.2	1.78	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	46.2	4.6	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	3.9	0.4	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.808		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	4.91	0.98	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.4	1.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	15.2	3.03	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	22.8	4.56	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	20.1	4.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	56.1	11.2	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST32_17(140-150) Sediment					
Labnummer	N00502904					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	62.6	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST32_17(380-390)					
	Sediment					
Labnummer	N00502905					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	79.4	4.80	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	20.5	1.26	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	58.5	5.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	3.2	0.3	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	1.12		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	2.46	0.49	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	7.2	1.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	11.9	2.38	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	18.6	3.72	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	16.5	3.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	38.9	7.8	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST32_17(380-390)					
	Sediment					
Labnummer	N00502905					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	76.8	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST32_17(520-530)					
	Sediment					
Labnummer	N00502906					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	72.4	4.37	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	27.6	1.69	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	41.8	4.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.4	0.4	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	1.75		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	3.28	0.66	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.9	1.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	15.4	3.09	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	24.1	4.83	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	20.9	4.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	50.5	10.1	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST32_17(520-530) Sediment					
Labnummer	N00502906					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	75.2	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST33_17(10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00502907					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	65.8	3.98	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	34.2	2.08	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	28.7	2.9	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.2	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	2.10		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	12	3.56	µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	69	20.8	µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	53	16.0	µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	166	50.0	µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	128	38.4	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	78	23.4	µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	92	27.5	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	93	28.0	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	67	20.1	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	101	30.3	µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	14	4.25	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	64	19.2	µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	66	19.8	µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	1000		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	510		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	1.04	0.312	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	2.02	0.606	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	2.28	0.685	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	2.31	0.694	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	1.52	0.458	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	1.37	0.412	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	11		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	5.78	1.16	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	15.2	3.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	41.8	8.37	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	28.3	5.66	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.26	0.05	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	20.9	4.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	98.0	19.6	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST33_17(10-20) Sediment					
Labnummer	N00502907					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	65.5	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	6.73	2.65	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	14.7	5.8	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	6.72	2.15	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST33_17(40-50)					
	Sediment					
Labnummer	N00502908					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	56.0	3.39	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	43.9	2.67	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	27.8	2.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.5	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.834		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	20	6.17	µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	53	15.9	µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	56	16.7	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	25	7.56	µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	33	10.0	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	34	10.1	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	24	7.15	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	37	11.0	µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	25	7.47	µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	27	8.09	µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	330		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	180		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<9.80		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	6.06	1.82	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	6.36	1.91	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	5.99	1.80	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	5.00	1.50	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	3.92	1.17	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	1.73	0.520	µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	29		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	8.59	1.72	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	24.4	4.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	106	21.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	80.7	16.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.52	0.10	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	31.5	6.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	154	30.7	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST33_17(40-50) Sediment					
Labnummer	N00502908					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	58.9	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	15.6	6.2	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	32.4	12.8	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	7.20	2.29	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
PCB: økt LOQ pga matriksinterferens						



Deres prøvenavn	ST33_17(60-70)					
	Sediment					
Labnummer	N00502909					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	71.5	4.32	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	28.5	1.74	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	36.7	3.7	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.2	0.4	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.976		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	3.75	0.75	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	11.0	2.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	23.3	4.66	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	25.0	5.00	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.17	0.03	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	19.6	3.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	62.2	12.4	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST33_17(60-70) Sediment					
Labnummer	N00502909					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrestoff (L) ^{a ulev}	69.0	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST33_17(160-170)					
	Sediment					
Labnummer	N00502910					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	74.4	4.50	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	25.6	1.56	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	17.8	1.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.2	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.898		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	2.39	0.48	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	10.0	2.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	17.3	3.47	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	27.0	5.39	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	22.9	4.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	55.0	11.0	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST33_17(160-170) Sediment					
Labnummer	N00502910					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	69.6	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST33_17(220-230)					
	Sediment					
Labnummer	N00502911					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	71.0	4.29	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	29.0	1.77	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	20.4	2.0	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.5	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.374		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene [^]	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	3.86	0.77	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	10.4	2.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	18.4	3.68	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	28.8	5.77	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.11	0.02	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	24.8	5.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	58.4	11.7	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST33_17(220-230) Sediment					
Labnummer	N00502911					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	68.9	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST34_17(20-30)					
	Sediment					
Labnummer	N00502912					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	81.0	4.89	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	19.0	1.17	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	72.4	7.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	1.4	0.1	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.927		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	1.19	0.24	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	4.2	0.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	8.64	1.73	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	11.8	2.36	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	10.6	2.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	26.0	5.2	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST34_17(20-30) Sediment					
Labnummer	N00502912					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	75.1	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	3.37	1.07	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST34_17(30-40)					
	Sediment					
Labnummer	N00502913					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	75.6	4.57	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	24.4	1.49	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	38.0	3.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.4	0.4	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	1.64		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene [^]	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	2.00	0.40	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.5	1.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	14.9	2.99	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	23.0	4.60	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	19.8	4.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	48.2	9.6	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST34_17(30-40) Sediment					
Labnummer	N00502913					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	73.9	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST34_17(60-70)					
	Sediment					
Labnummer	N00502914					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	77.2	4.66	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	22.8	1.40	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	45.0	4.5	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	3.8	0.4	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.547		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	2.73	0.54	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.1	1.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	13.7	2.73	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	20.7	4.13	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.11	0.02	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	17.6	3.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	43.9	8.8	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST34_17(60-70) Sediment					
Labnummer	N00502914					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	76.4	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST34_17(180-190)					
	Sediment					
Labnummer	N00502915					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	81.3	4.91	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	18.7	1.15	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	74.0	7.4	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	1.7	0.2	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.514		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	1.58	0.32	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	5.8	1.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	11.8	2.35	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	10.9	2.18	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	9.0	1.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	24.9	5.0	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST34_17(180-190)					
	Sediment					
Labnummer	N00502915					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	78.3	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST34_17(200-210)					
	Sediment					
Labnummer	N00502916					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	80.1	4.84	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	19.9	1.22	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	64.2	6.4	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	2.7	0.3	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	1.61		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	1.82	0.36	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	5.6	1.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	14.9	2.99	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	16.0	3.20	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	13.1	2.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	36.0	7.2	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST34_17(200-210) Sediment					
Labnummer	N00502916					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	79.1	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST35_17(10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00502917					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	78.3	4.73	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	21.7	1.33	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	60.6	6.0	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	2.8	0.3	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.574		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylene ^{a ulev}	10	3.14	µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	25	7.43	µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	174	52.2	µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	50	15.1	µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	223	66.8	µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	172	51.6	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	67	20.1	µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	88	26.5	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	62	18.6	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	58	17.4	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	63	18.9	µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	33	10.0	µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	36	10.8	µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	1100		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	370		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	8.91	2.67	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	6.17	1.85	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	4.49	1.35	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	3.89	1.17	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	3.35	1.01	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	2.68	0.804	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	1.28	0.384	µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	31		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	5.58	1.12	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	19.7	3.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	50.1	10.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	29.8	5.95	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.32	0.06	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	24.9	5.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	100	20.1	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST35_17(10-20) Sediment					
Labnummer	N00502917					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	74.7	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	6.45	2.54	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	19.5	7.9	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	109	35	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
PCB/PAH: resultatene er et gjennomsnitt av 2 bestemmelser pga uhomogen prøve.						



Deres prøvenavn	ST35_17(40-50)					
	Sediment					
Labnummer	N00502918					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	72.2	4.36	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	27.8	1.70	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	71.9	7.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	2.0	0.2	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	2.52		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	12	3.59	µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	17	5.25	µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	15	4.51	µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	66	19.9	µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	23	6.82	µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	101	30.4	µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	92	27.6	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	37	11.2	µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	60	18.1	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	46	13.7	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	39	11.7	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	44	13.1	µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	28	8.35	µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	31	9.25	µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	610		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	260		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<5.95		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	4.23	1.27	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	5.05	1.52	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	5.71	1.71	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	4.60	1.38	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	3.60	1.08	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	2.47	0.741	µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	26		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	6.62	1.32	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	24.1	4.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	183	36.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	59.4	11.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.36	0.07	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	30.5	6.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	144	28.7	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST35_17(40-50) Sediment					
Labnummer	N00502918					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrestoff (L) ^{a ulev}	67.3	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	31.3	12.3	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	100	39	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	1900	606	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
PCB: økt LOQ pga matriksinterferens						



Deres prøvenavn	ST35_17(50-60)					
	Sediment					
Labnummer	N00502919					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	62.4	3.78	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	37.6	2.28	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	33.4	3.3	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.7	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.732		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	10	3.12	µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	23	6.99	µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	12	3.65	µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	51	15.2	µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	51	15.4	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{a ulev}	22	6.61	µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{a ulev}	41	12.2	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	38	11.3	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	30	8.98	µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{a ulev}	31	9.25	µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	24	7.32	µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	27	8.08	µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	360		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene ^a	190		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<21.7		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	20.8	6.25	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	20.5	6.16	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	17.2	5.16	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	19.8	5.96	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	13.6	4.08	µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	5.58	1.67	µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	98		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	10.6	2.11	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	39.9	8.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	105	21.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	66.9	13.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.52	0.10	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	27.5	5.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	168	33.6	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST35_17(50-60) Sediment					
Labnummer	N00502919					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrestoff (L) ^{a ulev}	60.8	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	10.7	4.2	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	20.4	8.0	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	5.29	1.71	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
PCB: økt LOQ pga matriksinterferens						



Deres prøvenavn	ST35_17(190-200)					
	Sediment					
Labnummer	N00502920					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	77.2	4.66	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	22.8	1.40	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	56.8	5.7	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	3.3	0.3	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	2.01		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.67	0.33	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	5.7	1.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	9.38	1.88	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	14.3	2.87	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	13.1	2.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	31.5	6.3	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST35_17(190-200)					
	Sediment					
Labnummer	N00502920					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	76.0	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST35_17(240-250)					
	Sediment					
Labnummer	N00502921					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	74.8	4.52	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	25.2	1.54	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	81.8	8.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	1.2	0.1	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.938		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.89	0.38	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	5.4	1.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	9.14	1.83	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	12.5	2.49	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	12.6	2.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	29.4	5.9	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST35_17(240-250) Sediment					
Labnummer	N00502921					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrestoff (L) ^{a ulev}	77.0	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Metaller: oppslutning utført på vått materialet.						



Deres prøvenavn	ST43_17(10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00502922					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	65.0	3.93	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	35.0	2.13	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	27.2	2.7	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.2	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.884		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	15	4.49	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	19	5.84	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	95	28.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	35	10.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	270	81.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	228	68.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	96	28.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	138	41.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	130	39.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	111	33.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	121	36.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	18	5.40	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	96	28.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	99	29.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	1500		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	710		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	9.45	1.89	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	49.2	9.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	70.9	14.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	29.0	5.80	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.57	0.11	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	48.9	9.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	178	35.6	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST43_17(10-20) Sediment					
Labnummer	N00502922					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	63.5	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST43_17(40-50)					
	Sediment					
Labnummer	N00502923					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	70.5	4.26	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	29.5	1.80	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	34.0	3.4	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.3	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.930		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	23	6.79	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	110	32.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	35	10.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	229	68.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	213	64.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	99	29.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	125	37.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	111	33.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	76	22.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	108	32.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	16	4.77	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	67	20.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	65	19.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	1300		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	600		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.67	0.73	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	17.0	3.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	22.9	4.57	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	23.8	4.75	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.11	0.02	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	20.9	4.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	75.5	15.1	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST43_17(40-50)					
	Sediment					
Labnummer	N00502923					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	70.4	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST43_17(90-100)					
	Sediment					
Labnummer	N00502924					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	71.1	4.30	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	28.9	1.76	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	38.3	3.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.5	0.4	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.685		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	10	3.00	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	27	8.05	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	18	5.30	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	62	18.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	42	12.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	24	7.07	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	30	9.03	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	24	7.09	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	20	5.95	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	24	7.29	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	13	3.84	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	12	3.63	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	310		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	130		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.31	0.46	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.7	1.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	18.6	3.73	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	22.5	4.50	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	19.5	3.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	62.0	12.4	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST43_17(90-100) Sediment					
Labnummer	N00502924					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	69.9	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST43_17(130-140)					
	Sediment					
Labnummer	N00502925					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	72.4	4.38	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	27.6	1.68	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	20.5	2.0	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.6	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.797		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.44	0.69	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	10.2	2.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	19.6	3.91	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	25.1	5.03	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	21.6	4.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	60.7	12.1	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST43_17(130-140)					
	Sediment					
Labnummer	N00502925					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	69.8	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST43_17(270-280)					
	Sediment					
Labnummer	N00502926					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	74.4	4.50	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	25.6	1.56	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	29.0	2.9	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.5	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.945		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	5.00	1.00	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.2	1.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	26.4	5.29	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	39.2	7.83	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	30.5	6.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	58.7	11.7	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST43_17(270-280) Sediment					
Labnummer	N00502926					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	72.7	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST43_17(560-570)					
	Sediment					
Labnummer	N00502927					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	73.5	4.44	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	26.5	1.62	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	16.3	1.6	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.3	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	2.22		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.28	0.66	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.8	2.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	16.8	3.36	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	26.1	5.22	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	23.0	4.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	55.3	11.0	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST43_17(560-570)					
	Sediment					
Labnummer	N00502927					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	73.6	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST43_17(620-630)					
	Sediment					
Labnummer	N00502928					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	75.0	4.53	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	25.0	1.53	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	15.5	1.5	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.5	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	1.41		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene [^]	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	4.14	0.83	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	10.1	2.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	17.4	3.49	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	27.5	5.51	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	24.5	4.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	57.8	11.6	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST43_17(620-630) Sediment					
Labnummer	N00502928					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	71.4	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST49_17(10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00502929					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	62.5	3.78	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	37.5	2.28	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	23.0	2.3	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.4	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	1.02		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	11	3.39	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	21	6.40	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	59	17.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	30	9.12	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	194	58.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	186	55.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	83	24.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	105	31.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	164	49.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	99	29.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	103	31.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	20	6.05	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	99	29.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	91	27.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	1300		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	670		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	1.41	0.424	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	1.24	0.371	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	2.19	0.656	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	1.68	0.503	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	6.5		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	6.82	1.36	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	76.0	15.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	69.0	13.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	34.4	6.88	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.80	0.16	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	31.8	6.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	202	40.4	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST49_17(10-20) Sediment					
Labnummer	N00502929					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	65.5	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	1.06	0.43	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	1.20	0.53	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	2.85	0.91	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST49_17(40-50)					
	Sediment					
Labnummer	N00502930					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	75.5	4.56	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	24.5	1.50	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	31.4	3.1	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.9	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.840		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	11	3.27	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	44	13.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	14	4.24	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	130	38.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	126	37.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	49	14.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	73	22.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	87	26.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	59	17.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	69	20.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	11	3.20	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	54	16.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	57	17.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	780		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	410		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	6.32	1.26	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	35.8	7.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	42.3	8.46	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	25.1	5.02	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.39	0.08	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	21.9	4.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	97.9	19.6	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST49_17(40-50) Sediment					
Labnummer	N00502930					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	73.1	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST49_17(60-70)					
	Sediment					
Labnummer	N00502931					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	73.9	4.46	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	26.1	1.60	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	27.8	2.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.5	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.714		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	11	3.23	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylene ^{a ulev}	12	3.51	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	12	3.69	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	23	7.04	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	137	41.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	45	13.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	283	84.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	243	72.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen [^] ^{a ulev}	118	35.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen [^] ^{a ulev}	186	55.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten [^] ^{a ulev}	145	43.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten [^] ^{a ulev}	135	40.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren [^] ^{a ulev}	142	42.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen [^] ^{a ulev}	17	5.07	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	73	22.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren [^] ^{a ulev}	89	26.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	1700		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene [^]	830		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.10	0.62	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	13.2	2.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	20.8	4.17	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	23.5	4.69	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	21.0	4.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	67.0	13.4	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST49_17(60-70) Sediment					
Labnummer	N00502931					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	72.8	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST49_17(180-190)					
	Sediment					
Labnummer	N00502932					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	74.8	4.52	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	25.2	1.54	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	23.8	2.4	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.8	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.770		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.54	0.71	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.3	1.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	17.6	3.52	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	23.1	4.62	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.13	0.02	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	20.6	4.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	53.5	10.7	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST49_17(180-190)					
	Sediment					
Labnummer	N00502932					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	73.0	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST49_17(340-350)					
	Sediment					
Labnummer	N00502933					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	77.0	4.65	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	23.0	1.41	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	28.5	2.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.2	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.766		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	4.03	0.80	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.4	1.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	15.0	2.99	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	21.4	4.28	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	19.3	3.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	47.3	9.5	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST49_17(340-350)					
	Sediment					
Labnummer	N00502933					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	73.0	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST49_17(480-490)					
	Sediment					
Labnummer	N00502934					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	74.3	4.49	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	25.7	1.57	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	17.9	1.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.8	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.708		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.75	0.55	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.9	1.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	15.5	3.10	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	22.9	4.58	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	20.8	4.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	50.3	10.1	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST49_17(480-490)					
	Sediment					
Labnummer	N00502934					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	73.8	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST49_17(670-680)					
	Sediment					
Labnummer	N00502935					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	75.2	4.54	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	24.8	1.52	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	17.8	1.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.2	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.687		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.05	0.41	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.5	1.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	16.0	3.21	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	24.4	4.88	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	22.2	4.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	52.6	10.5	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST49_17(670-680) Sediment					
Labnummer	N00502935					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	73.1	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



Deres prøvenavn	ST49_17(900-910)					
	Sediment					
Labnummer	N00502936					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	MORO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	73.1	4.42	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	26.9	1.64	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	11.9	1.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	7.4	0.7	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
TOC ^{a ulev}	0.771		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Krysen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PAH carcinogene [^]	n.d.		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	CAFR
PCB 180 ^{a ulev}	0.73	0.219	µg/kg TS	2	2	CAFR
Sum PCB-7	0.73		µg/kg TS	2	2	CAFR
As (Arsen) ^{a ulev}	2.90	0.58	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.7	1.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	18.1	3.62	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	25.7	5.14	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.11	0.02	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	24.0	4.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	54.8	11.0	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST49_17(900-910) Sediment					
Labnummer	N00502936					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	72.3	2	%	3	V	HABO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	HABO



"a" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert ved ALS Laboratory Group Norway AS.

"a ulev" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert av underleverandør.

Utførende laboratorium er oppgitt i tabell kalt Utf.

n.d. betyr ikke påvist.

n/a betyr ikke analyserbart.

< betyr mindre enn.

> betyr større enn.

Metodespesifikasjon	
1	Pakkenavn «Sedimentpakke basis» Øvrig metodeinformasjon til de ulike analysene sees under
2	«Sediment basispakke» Risikovurdering av sediment Bestemmelse av vanninnhold og tørrstoff Metode: ISO 11465 Måleprinsipp: Tørrstoff bestemmes gravimetrisk og vanninnhold beregnes utfra målte verdier. Rapporteringsgrense: 0,10 % Måleusikkerhet: 5 % Bestemmelse av Kornfordeling (<63 µm, >63 µm og <2 µm) Metode: ISO 11277:2009 Måleprinsipp: Laserdiffraksjon Rapporteringsgrense: 0,10 % Bestemmelse av TOC Metode: EN 13137:2001 Måleprinsipp: IR Rapporteringsgrense: 0.1 % TS Måleusikkerhet: Relativ usikkerhet 15 % Bestemmelse av polysykliske aromatiske hydrokarboner, PAH-16 Metode: EPA 429, EPA 1668, EPA 3550 Måleprinsipp: GC/MSD Rapporteringsgrenser: 10 µg/kg TS Måleusikkerhet: 30 % Bestemmelse av polyklorerte bifenyler, PCB-7 Metode: EPA 429, EPA 1668, EPA 3550 Måleprinsipp: GC/MSD Rapporteringsgrenser: 0,7 µg/kg TS Måleusikkerhet: 30 % Bestemmelse av metaller, M-1C Metode: EPA 200.7, ISO 11885, EPA 6010, SM 3120



Metodespesifikasjon	
Måleprinsipp:	ICP-AES
Rapporteringsgrenser:	As(0.50), Cd(0.10), Cr(0.25), Cu(0.10), Pb(1.0), Hg(0.20), Ni(5.0), Zn(1.0) alle enheter i mg/kg TS
Måleusikkerhet:	20 %
3	«Sediment basispakke» Risikovurdering av sediment Bestemmelse av tinnorganiske forbindelser Metode: ISO 23161:2011 Deteksjon og kvantifisering: GC-ICP-SFMS Rapporteringsgrenser: 1 µg/kg TS

Godkjenner	
CAFR	Camilla Fredriksen
HABO	Hanne Boklund
MORO	Monia Alexandersen
NADO	Nadide Dönmez

Utf ¹	
T	GC-ICP-QMS Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
V	Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
1	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group Norway AS, Postboks 643 Skøyen, 0214 Oslo, Norge Leveringsadresse: Drammensveien 173, 0277 Oslo, Norge
2	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group, ALS Czech Republic s.r.o, Na Harfě 9/336, Praha, Tsjekkia Lokalisering av andre ALS laboratorier: Ceska Lipa Bendlova 1687/7, 470 03 Ceska Lipa Pardubice V Raji 906, 530 02 Pardubice Kontakt ALS Laboratory Group Norge, for ytterligere informasjon

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).



Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensintervall på om lag 95%.

Måleusikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

Måleusikkerhet skal være tilgjengelig for akkrediterte metoder. For visse analyser der dette ikke oppgis i rapporten, vil dette oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet. Resultatene gjelder bare de analyserte prøvene.

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webside www.alsglobal.no

Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.



Mottatt dato **2017-06-02**
 Utstedt **2017-07-03**

Multiconsult AS
Johannes Abildsnes
Avd. Geo
Fiolveien 13,
N-9016 Tromsø
Norway

Prosjekt **Kystverket, Borg Havn**
 Bestnr **713909**

Analyse av sediment

Deres prøvenavn	ST4_17 (10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00505527					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	76.9	4.64	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	23.1	1.42	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	65.4	6.5	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	2.6	0.2	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	1.14		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	<2.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<3.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	18		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	50		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	18		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	70		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	67		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^Λ ^{a ulev}	11		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^Λ ^{a ulev}	23		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^Λ ^{a ulev}	35		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^Λ ^{a ulev}	15		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^Λ ^{a ulev}	34		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^Λ ^{a ulev}	7.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	19		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^Λ ^{a ulev}	17		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	400		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.26		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.34		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.16		µg/kg TS	2	2	HABO



Deres prøvenavn	ST4_17 (10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00505527					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.3		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.57	0.31	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	4.6	0.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	6.89	1.38	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	11.0	2.21	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	10.4	2.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	25.9	5.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	73.7	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	1.71	0.68	µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	1.68	0.72	µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST4_17 (30-40 Sediment)					
Labnummer	N00505528					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	77.5	4.68	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	22.5	1.38	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	37.8	3.8	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.1	0.4	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	1.06		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<8.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<5.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<9.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<5.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<12		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<6.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<5.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<8.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<9.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<6.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<3.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{^ a ulev}	<6.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<5.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	100		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.54		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.16		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.16		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.5		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.38	0.48	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	7.3	1.5	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	13.7	2.74	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	14.8	2.96	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.10	0.02	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	15.5	3.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	43.7	8.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	73.1	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST4_17 (30-40 Sediment)					
Labnummer	N00505528					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	1.38	0.55	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	1.95	0.82	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST4_17 (60-70)					
	Sediment					
Labnummer	N00505529					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	67.4	4.07	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	32.6	1.99	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	7.8	0.8	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	12.0	1.2	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.709		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<2.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<7		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<2.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<7.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<4.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	41		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.08		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.4		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.14		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.14		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.16		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.2		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.78	0.76	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	18.5	3.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	39.4	7.89	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	38.8	7.77	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.19	0.04	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	49.0	9.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	89.8	18.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	66.6	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST4_17 (60-70) Sediment					
Labnummer	N00505529					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	1.11	0.49	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	2.12	0.87	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST4_17 (160-170)					
	Sediment					
Labnummer	N00505530					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	73.1	4.42	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	26.9	1.64	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	14.6	1.5	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.8	0.7	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.847		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<8.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<2.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<8.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<2.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<2.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.59		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.72		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.83		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	36		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.16		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.18		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.32		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.24		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.17		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.21		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.5		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	4.04	0.81	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.0	1.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	12.9	2.58	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	15.5	3.09	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	17.0	3.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	41.2	8.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	68.2	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST4_17 (160-170) Sediment					
Labnummer	N00505530					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	1.32	0.54	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	3.47	1.40	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST4_17 (220-230)					
	Sediment					
Labnummer	N00505531					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	83.1	5.02	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	16.8	1.04	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	24.9	2.5	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.0	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.705		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<8.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftalen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<8.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	40		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.16		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.33		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.16		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.18		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.23		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.4		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.75	0.55	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	7.8	1.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	14.6	2.92	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	15.2	3.04	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	16.7	3.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	41.5	8.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	78.9	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST4_17 (220-230) Sediment					
Labnummer	N00505531					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	1.83	0.73	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	3.84	1.55	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST4_17 (510-520)					
	Sediment					
Labnummer	N00505532					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	74.2	4.48	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	25.8	1.58	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	26.0	2.6	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	7.5	0.8	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	1.21		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<6		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<2.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<6.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<0.99		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<2.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	31		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.14		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.27		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.5		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.16		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.27		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.27		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.28		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.9		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.60	0.52	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.6	1.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	14.1	2.82	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	22.5	4.51	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	21.5	4.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	45.7	9.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	69.9	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST4_17 (510-520) Sediment					
Labnummer	N00505532					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	1.17	0.48	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	2.98	1.20	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST4_17 (660-670)					
	Sediment					
Labnummer	N00505533					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	71.7	4.33	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	28.3	1.72	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	6.6	0.6	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	8.8	0.9	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	1.20		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<0.53		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<2.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<7.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	36		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.34		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.24		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.5		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.78	0.56	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	11.9	2.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	22.8	4.57	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	27.4	5.48	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	27.9	5.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	65.4	13.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	72.7	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST4_17 (660-670) Sediment					
Labnummer	N00505533					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	3.43	1.38	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST4_17 (970-980)					
	Sediment					
Labnummer	N00505534					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	74.8	4.52	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	25.2	1.54	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	26.9	2.7	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.7	0.7	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	1.11		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.71		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<6.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<8.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<2.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<2.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	39		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.27		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.4		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.24		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.27		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.7		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.09	0.62	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	10.1	2.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	17.5	3.50	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	25.8	5.15	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	23.4	4.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	54.9	11.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	71.4	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST4_17 (970-980) Sediment					
Labnummer	N00505534					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	2.30	0.93	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	4.38	1.82	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST4_17 (1020-1030)					
	Sediment					
Labnummer	N00505535					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	73.6	4.45	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	26.3	1.61	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	28.6	2.9	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.1	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	1.01		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<8.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylen ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<7		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<8.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<5.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<4.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	47		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.11		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.39		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.21		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.27		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.5		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.24	0.45	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.0	1.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	15.4	3.08	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	24.6	4.92	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	22.3	4.5	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	49.8	10.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	72.4	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST4_17 (1020-1030) Sediment					
Labnummer	N00505535					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	2.21	0.87	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	5.58	2.21	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST7_17 (50-60)					
	Sediment					
Labnummer	N00505536					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	58.7	3.55	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	41.3	2.51	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	22.2	2.2	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.8	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	2.67		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<9.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<4.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<7.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<9.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<12		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<2.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<7.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<6.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)antracen ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(b)fluoranten ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(k)fluoranten ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)pyren ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	330		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	0.74		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	0.81		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	0.87		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.056		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.57		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	0.92		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	0.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	4.4		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	8.06	1.61	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	26.3	5.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	82.4	16.5	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	37.6	7.53	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.42	0.08	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	26.8	5.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	156	31.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	58.4	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST7_17 (50-60) Sediment					
Labnummer	N00505536					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	1.98	0.79	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	6.44	2.56	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	6.50	2.08	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST8_17 (10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00505537					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	75.5	4.56	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	24.4	1.50	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	38.1	3.8	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.8	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.747		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<6.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<0.91		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<0.91		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<2.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<7.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<6.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.91		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<0.91		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.91		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.91		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.91		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.55		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.91		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.91		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	37		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.092		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.17		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.3		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.1		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.18		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.17		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.21		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.2		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.53	0.31	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.0	1.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	15.3	3.06	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	16.9	3.38	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	16.7	3.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	40.4	8.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	70.8	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST8_17 (10-20 Sediment					
Labnummer	N00505537					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	1.14	0.46	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	1.71	0.72	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST8_17 (40-50)					
	Sediment					
Labnummer	N00505538					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	77.8	4.70	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	22.2	1.36	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	36.1	3.6	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.8	0.5	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.708		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<6.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<0.62		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<0.89		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<7.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<6.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)antracen ^{a ulev}	<0.89		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<0.89		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(b)fluoranten ^{a ulev}	<0.89		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(k)fluoranten ^{a ulev}	<0.89		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)pyren ^{a ulev}	<0.89		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<0.89		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.89		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<0.89		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	37		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.23		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.39		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.23		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.25		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.6		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.97	0.39	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	7.1	1.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	10.7	2.14	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	17.9	3.59	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	16.2	3.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	38.3	7.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	72.2	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST8_17 (40-50) Sediment					
Labnummer	N00505538					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	3.71	1.47	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	8.64	3.43	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	11.7	3.8	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST8_17 (90-100)					
	Sediment					
Labnummer	N00505539					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	77.5	4.68	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	22.5	1.38	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	39.0	3.9	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.3	0.4	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.734		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<8.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<4.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<4		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<2.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<4.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<4.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	40		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.11		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.33		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.21		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.23		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.4		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.02	0.40	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	5.5	1.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	7.94	1.59	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	15.0	3.00	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	13.4	2.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	31.5	6.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	71.0	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST8_17 (90-100) Sediment					
Labnummer	N00505539					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST8_17 (130-140)					
	Sediment					
Labnummer	N00505540					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	81.2	4.90	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	18.8	1.16	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	40.4	4.0	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.5	0.4	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.159		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<6.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftalen ^{a ulev}	<0.96		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<0.88		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<3.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<3.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<4.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<12		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<12		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<4.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<5.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<0.88		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<0.88		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<0.88		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<0.88		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.88		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<0.88		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	31		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.21		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.34		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.21		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.4		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.29	0.26	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	2.6	0.5	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	9.68	1.94	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	5.73	1.14	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	5.3	1.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	20.6	4.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	83.8	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST8_17 (130-140) Sediment					
Labnummer	N00505540					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST8_17 (290-300)					
	Sediment					
Labnummer	N00505541					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	76.0	4.59	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	24.0	1.47	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	80.5	8.0	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	1.2	0.1	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.725		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<5.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<5.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<2.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<4.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<4.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	40		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.21		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.38		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.23		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.5		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.00	0.40	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	7.4	1.5	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	10.7	2.15	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	19.1	3.83	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	17.8	3.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	39.8	8.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	74.9	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST8_17 (290-300) Sediment					
Labnummer	N00505541					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST8_17 (560-570)					
	Sediment					
Labnummer	N00505542					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	79.2	4.78	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	20.8	1.28	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	41.4	4.1	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.0	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.474		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<6.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.93		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<0.93		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<4.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<5.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.93		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<0.93		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.93		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.93		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.93		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.93		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.93		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.93		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	35		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.21		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.34		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.21		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.24		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.4		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.36	0.47	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	7.6	1.5	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	11.2	2.24	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	17.6	3.52	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	18.1	3.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	40.0	8.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	79.2	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST8_17 (560-570) Sediment					
Labnummer	N00505542					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST8_17 (610-620)					
	Sediment					
Labnummer	N00505543					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	78.2	4.72	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	21.8	1.34	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	30.9	3.1	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.5	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.508		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<6.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<4.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<5.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	34		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.26		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.43		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.26		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.25		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.8		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.49	0.50	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.2	1.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	15.3	3.06	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	24.6	4.92	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	23.1	4.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	50.8	10.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	71.4	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST8_17 (610-620)					
	Sediment					
Labnummer	N00505543					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST8_17 (960-970)					
	Sediment					
Labnummer	N00505544					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	78.8	4.76	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	21.2	1.30	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	36.7	3.7	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.0	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.823		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<8		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<5.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<6.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<2.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<4.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<4.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	44		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.29		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.39		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.26		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.25		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.29		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.8		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.04	0.61	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	7.7	1.5	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	12.6	2.51	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	20.9	4.19	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	19.0	3.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	42.4	8.5	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	76.0	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST8_17 (960-970) Sediment					
Labnummer	N00505544					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST8_17 (1010-1020)					
	Sediment					
Labnummer	N00505545					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	75.8	4.58	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	24.2	1.48	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	32.0	3.2	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.6	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.949		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<5.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<6.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<2.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<4.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<4.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	41		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.33		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.21		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.24		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.4		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.52	0.50	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.5	1.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	15.2	3.03	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	23.1	4.61	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	20.7	4.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	48.2	9.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	77.5	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST8_17 (1010-1020)					
	Sediment					
Labnummer	N00505545					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST11_17 (20-30)					
	Sediment					
Labnummer	N00505546					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	71.6	4.33	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	28.3	1.73	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	63.1	6.3	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	2.7	0.3	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	1.60		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<8.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<2.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<5.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<6.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<2.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<4.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<4.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<9.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<8.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<5.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<9.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<2.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<7.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<6.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	210		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.56		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.56		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.67		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.69		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.61		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.61		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	4.4		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.16	0.63	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	14.6	2.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	42.2	8.43	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	23.3	4.67	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.30	0.06	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	19.3	3.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	111	22.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	65.5	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST11_17 (20-30) Sediment					
Labnummer	N00505546					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	3.31	1.30	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	5.96	2.36	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	9.83	3.15	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST11_17 (30-40)					
	Sediment					
Labnummer	N00505547					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	66.3	4.00	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	33.7	2.05	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	40.7	4.1	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.7	0.5	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	2.43		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<2.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	25		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	42		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	15		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	17		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	15		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	7.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	15		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	14		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	6.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	12		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<2.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	10		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	10		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	200		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.45		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.49		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.77		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.29		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.5		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.49		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	3.2		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	5.92	1.18	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	17.0	3.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	43.7	8.75	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	32.5	6.51	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.49	0.10	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	23.3	4.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	110	22.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	61.8	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST11_17 (30-40) Sediment					
Labnummer	N00505547					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	4.81	1.90	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	18.4	7.2	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	103	33	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST11_17 (80-90)					
	Sediment					
Labnummer	N00505561					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	88.6	5.35	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	11.3	0.71	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	99.4	9.9	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	<0.1		%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.140		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<7.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	60		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	520		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	220		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	280		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	270		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	190		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	100		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	120		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	66		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	130		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	21		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	98		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	100		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	2200		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.56		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	0.98		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	1		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	1		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.36		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	7.3		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.50		mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	10.6	2.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	11.2	2.24	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	6.52	1.30	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	5.1	1.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	26.8	5.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	84.3	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST11_17 (80-90) Sediment					
Labnummer	N00505561					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	4.59	1.81	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	10.9	4.3	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	5.57	1.78	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST11_17 (180-190)					
	Sediment					
Labnummer	N00505562					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	70.0	4.23	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	30.0	1.83	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	46.2	4.6	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	11.0	1.1	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.577		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<2		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<0.51		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<0.56		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<5.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<7.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<7.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<7.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<2.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<3.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<3.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	56		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.33		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.23		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.29		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.5		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	5.77	1.15	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	13.0	2.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	20.0	4.01	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	33.1	6.62	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.11	0.02	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	31.7	6.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	66.8	13.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	70.5	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST11_17 (180-190) Sediment					
Labnummer	N00505562					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST11_17 (210-220)					
	Sediment					
Labnummer	N00505563					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	62.8	3.80	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	37.2	2.26	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	14.6	1.4	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	17.9	1.8	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.588		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<5.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<0.92		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<5.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<2.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<2.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<2.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^Λ ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^Λ ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^Λ ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^Λ ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^Λ ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^Λ ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^Λ ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	31		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.32		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.24		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.4		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	6.37	1.27	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	12.5	2.5	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	21.9	4.39	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	37.4	7.48	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	32.7	6.5	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	75.3	15.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	64.8	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST11_17 (210-220)					
	Sediment					
Labnummer	N00505563					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST12_17 (10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00505564					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	67.5	4.08	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	32.5	1.98	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	46.4	4.6	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.3	0.4	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	2.26		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<8.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<5.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<3.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<5.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<2.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<2.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<2.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<3.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	230		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.37		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.24		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.36		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.14		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.25		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.24		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.31		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.9		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.56	0.71	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	13.3	2.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	34.3	6.86	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	27.0	5.40	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	20.2	4.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	95.2	19.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	64.4	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST12_17 (10-20) Sediment					
Labnummer	N00505564					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	5.61	2.22	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	12.0	4.7	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	5.72	1.82	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST12_17 (30-40)					
	Sediment					
Labnummer	N00505565					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	66.7	4.03	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	33.3	2.03	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	23.8	2.4	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.7	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	1.75		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<8.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<5.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<3.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<5.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<2.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<2.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<2.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<5.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	230		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	0.99		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	3.1		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	3.8		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	5.1		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	3.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	19		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	8.19	1.64	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	23.1	4.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	69.4	13.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	32.9	6.57	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.36	0.07	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	25.8	5.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	140	28.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	64.6	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST12_17 (30-40) Sediment					
Labnummer	N00505565					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	6.82	2.69	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	16.8	6.6	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	23.2	7.4	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST12_17 (50-60)					
	Sediment					
Labnummer	N00505566					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	55.0	3.33	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	45.0	2.73	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	24.3	2.4	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.3	0.5	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	2.83		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<4.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<9.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	20		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	75		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	27		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	33		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	33		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	30		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	61		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	23		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	19		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	25		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<6.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	15		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	16		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	410		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	5.3		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	6		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	5.7		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	3		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	3.8		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	29		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	10.8	2.16	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	35.5	7.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	157	31.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	66.7	13.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.72	0.14	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	30.0	6.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	211	42.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	46.9	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST12_17 (50-60) Sediment					
Labnummer	N00505566					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	24.2	9.5	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	64.5	25.4	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	38.1	12.1	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST12_17 (170-180)					
	Sediment					
Labnummer	N00505567					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	74.3	4.49	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	25.7	1.57	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	21.6	2.2	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.4	0.5	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.648		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<4.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<5.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<5.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<5.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<4.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)antracen ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(b)fluoranten ^{a ulev}	<0.98		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(k)fluoranten ^{a ulev}	<0.98		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)pyren ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<0.98		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.98		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<0.98		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	41		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.14		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.21		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.34		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.25		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.26		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.37		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.7		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.20	0.24	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.4	1.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	14.8	2.95	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	23.3	4.66	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	20.1	4.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	48.3	9.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	72.2	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST12_17 (170-180) Sediment					
Labnummer	N00505567					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST12_17 (220-230)					
	Sediment					
Labnummer	N00505568					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	75.6	4.56	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	24.4	1.49	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	42.9	4.3	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	3.9	0.4	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.669		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<4.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<5.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<5.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<5.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<4.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<0.96		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<0.96		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<0.96		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<0.96		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.96		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<0.96		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	40		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.16		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.25		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.39		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.14		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.24		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.23		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.28		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.7		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.04	0.41	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	7.9	1.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	13.1	2.62	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	18.7	3.75	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	17.6	3.5	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	42.4	8.5	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	75.8	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST12_17 (220-230) Sediment					
Labnummer	N00505568					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST13_17 (20-30)					
	Sediment					
Labnummer	N00505569					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	75.3	4.55	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	24.7	1.51	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	83.3	8.3	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	1.2	0.1	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	2.05		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	28		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	11		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	37		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	160		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	300		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	270		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	330		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	330		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	79		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	110		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	92		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	58		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	110		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	18		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	55		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	66		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	2100		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	2.3		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	2.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	3.4		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	2.4		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	3.3		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	2.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	17		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.91	0.58	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	14.2	2.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	32.0	6.41	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	17.6	3.52	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.11	0.02	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	16.2	3.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	72.3	14.5	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	79.7	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST13_17 (20-30) Sediment					
Labnummer	N00505569					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	4.13	1.63	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	7.99	3.16	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	21.2	6.8	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST13_17 (40-50)					
	Sediment					
Labnummer	N00505570					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	87.6	5.28	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	12.4	0.78	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	77.3	7.7	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	2.2	0.2	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.831		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<4.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<3.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	8.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	69		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	9.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	110		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	97		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	48		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	61		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	64		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	41		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	67		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	8.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	47		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	52		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	700		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	5.9		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	27		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	84		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	75		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	60		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	82		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	21		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	360		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.02	0.40	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	16.5	3.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	42.6	8.53	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	10.6	2.12	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.39	0.08	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	8.2	1.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	118	23.5	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	84.4	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST13_17 (40-50) Sediment					
Labnummer	N00505570					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	2.58	1.02	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	2.69	1.09	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	11.6	3.7	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST13_17 (50-60)					
	Sediment					
Labnummer	N00505571					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	51.2	3.10	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	48.8	2.96	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	26.8	2.7	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.8	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	6.53		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<9.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<3.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<9.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	16		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	45		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	8.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	46		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	33		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	9.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	12		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	19		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	13		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	17		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<4.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	14		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	15		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	270		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	30		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	20		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	8.7		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	6		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	3.1		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	5.7		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	75		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	13.6	2.71	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	42.5	8.5	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	213	42.5	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	121	24.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	1.15	0.23	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	35.7	7.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	224	44.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	48.6	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST13_17 (50-60) Sediment					
Labnummer	N00505571					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	11.4	4.5	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	28.4	11.2	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	40.0	12.7	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST13_17 (180-190)					
	Sediment					
Labnummer	N00505572					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	75.8	4.58	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	24.2	1.48	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	19.4	1.9	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.8	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.585		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<5.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<2.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<7.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	37		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.11		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.1		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.14		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.14		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.1		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.16	0.43	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.3	1.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	19.0	3.79	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	18.8	3.76	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	17.8	3.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	46.8	9.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	77.2	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST13_17 (180-190)					
	Sediment					
Labnummer	N00505572					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST13_17 (200-210)					
	Sediment					
Labnummer	N00505573					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	74.8	4.52	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	25.2	1.54	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	28.5	2.8	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.2	0.5	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.674		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<5.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<0.63		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<2.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<7.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	33		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.14		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.14		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.14		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.67	0.53	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.0	1.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	16.0	3.20	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	21.5	4.29	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	20.7	4.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	47.4	9.5	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	77.2	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST13_17 (200-210) Sediment					
Labnummer	N00505573					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST14_17 (10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00505574					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	84.2	5.08	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	15.8	0.98	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	94.5	9.4	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	0.4	0.04	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.398		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylen ^{a ulev}	<2.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<9.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	84		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	530		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	340		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	590		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	430		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	470		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	340		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	280		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	200		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	270		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	44		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	100		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	150		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	3800		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.36		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.52		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.47		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.34		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.16		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.58		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.17		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	2.6		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	0.71	0.14	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	50.4	10.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	8.65	1.73	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	6.39	1.28	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	5.8	1.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	30.7	6.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	80.0	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST14_17 (10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00505574					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	2.12	0.84	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	5.10	2.02	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	19.3	6.2	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST14_17 (30-40)					
	Sediment					
Labnummer	N00505575					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	51.1	3.09	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	48.9	2.96	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	20.2	2.0	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.0	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	3.53		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<5.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<5.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<3.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<9.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<8.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<9.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<8.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<5.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<2.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<5.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<3.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<3.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	93		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	3.5		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	3.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	2.6		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	0.68		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.43		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	13		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	9.51	1.90	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	38.1	7.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	225	45.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	112	22.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.92	0.18	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	36.7	7.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	235	47.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	52.2	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST14_17 (30-40) Sediment					
Labnummer	N00505575					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	29.8	11.8	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	65.4	25.7	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	17.4	5.5	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST14_17 (80-90)					
	Sediment					
Labnummer	N00505576					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	58.9	3.56	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	41.1	2.50	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	51.5	5.2	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	3.3	0.3	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	3.38		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<9.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<7.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<5.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<8.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<9.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<9.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<2.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<7.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<7.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	310		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	38		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	35		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	6.8		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	3.3		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	6.5		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	1.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	110		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	10.2	2.04	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	34.6	6.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	130	25.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	78.9	15.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.70	0.14	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	21.0	4.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	202	40.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	44.5	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST14_17 (80-90) Sediment					
Labnummer	N00505576					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	13.2	5.2	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	20.4	8.0	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	29.9	9.5	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST14_17 (160-170)					
	Sediment					
Labnummer	N00505577					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	77.7	4.69	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	22.3	1.37	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	12.3	1.2	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	7.1	0.7	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.680		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<6.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylen ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<3.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<4.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<9.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<3		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<4		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<6.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.99		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.99		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.99		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.99		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.99		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.99		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	48		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.36		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.57		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.26		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.098		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.17		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.8		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.77	0.35	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.5	1.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	21.3	4.27	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	21.4	4.27	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	20.6	4.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	52.5	10.5	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	75.1	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST14_17 (160-170) Sediment					
Labnummer	N00505577					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST14_17 (220-230)					
	Sediment					
Labnummer	N00505578					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	75.2	4.54	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	24.8	1.52	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	19.1	1.9	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.0	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.668		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<5.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.82		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<4.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<5.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<2.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<4.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<4.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	37		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.11		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.3		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.11		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.3		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.07	0.61	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	10.0	2.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	15.8	3.17	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	23.9	4.78	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	24.0	4.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	54.2	10.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	72.7	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST14_17 (220-230) Sediment					
Labnummer	N00505578					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST15_17 (20-30)					
	Sediment					
Labnummer	N00505579					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	68.7	4.15	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	31.2	1.90	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	55.7	5.6	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	3.2	0.3	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	1.83		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<2.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<4.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	32		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<5.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	60		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	61		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	24		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	28		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	22		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	13		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	22		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<4.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	17		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	14		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	320		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.64		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.44		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.65		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.43		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.52		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.48		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.58		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	3.7		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	5.59	1.12	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	21.9	4.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	57.4	11.5	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	27.9	5.58	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.35	0.07	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	23.8	4.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	124	24.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	63.6	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST15_17 (20-30) Sediment					
Labnummer	N00505579					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	9.20	3.65	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	23.9	9.4	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	50.2	16.0	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST15_17 (40-50)					
	Sediment					
Labnummer	N00505580					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	56.9	3.44	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	43.1	2.62	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	16.4	1.6	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.4	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	3.32		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<2.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<3.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<6.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<3.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)antracen ^{a ulev}	<3.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<3.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(b)fluoranten ^{a ulev}	<6.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(k)fluoranten ^{a ulev}	<4.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)pyren ^{a ulev}	<6.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<2.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<5.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<5.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	92		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.68		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.61		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.6		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.26		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.36		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.39		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.13		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	3		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	7.01	1.40	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	21.8	4.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	78.2	15.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	36.4	7.29	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.31	0.06	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	26.6	5.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	133	26.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	60.8	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST15_17 (40-50) Sediment					
Labnummer	N00505580					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	11.0	4.3	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	30.4	12.0	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	27.3	8.7	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST15_17 (50-60)					
	Sediment					
Labnummer	N00505581					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	54.4	3.29	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	45.6	2.77	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	43.3	4.3	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.2	0.4	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	2.71		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<9.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylen ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<6.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<9.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<8.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<9.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<9.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<9.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<9.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<7.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<4.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<7.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<2.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<6.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<6.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	110		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	4.4		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	2.4		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	0.63		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	0.95		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.53		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	14		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	7.35	1.47	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	23.3	4.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	137	27.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	55.6	11.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.48	0.10	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	39.9	8.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	158	31.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	59.2	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST15_17 (50-60) Sediment					
Labnummer	N00505581					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	13.4	5.3	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	50.2	19.8	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	35.3	11.2	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST15_17 (160-170)					
	Sediment					
Labnummer	N00505582					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	76.3	4.61	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	23.7	1.45	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	39.9	4.0	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	3.8	0.4	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.992		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<5.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<6.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<7.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<2.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<2.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)antracen ^{^ a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)pyren ^{^ a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{^ a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	35		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.11		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.29		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.23		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.3		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.65	0.73	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	6.8	1.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	10.8	2.16	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	14.5	2.90	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.17	0.03	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	14.1	2.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	32.2	6.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	75.7	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST15_17 (160-170) Sediment					
Labnummer	N00505582					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST15_17 (200-210)					
	Sediment					
Labnummer	N00505583					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	76.1	4.59	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	23.9	1.46	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	69.0	6.9	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	2.2	0.2	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	1.12		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<8.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<0.91		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<6.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<6.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<2.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	39		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.28		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.21		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.072		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.24		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.24		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.35		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.6		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.92	0.58	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	6.3	1.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	10.2	2.05	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	15.4	3.09	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	13.8	2.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	32.0	6.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	74.3	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST15_17 (200-210) Sediment					
Labnummer	N00505583					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST16_17 (10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00505584					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	68.9	4.16	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	31.1	1.90	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	58.2	5.8	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	3.1	0.3	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	3.69		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<6.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<9.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<2.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)antracen ^{a ulev}	<3.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<3.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(b)fluoranten ^{a ulev}	<3.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(k)fluoranten ^{a ulev}	<3.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)pyren ^{a ulev}	<2.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<2.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<3.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<3.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	58		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.49		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.6		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.66		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.63		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.68		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.7		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.49		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	4.3		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	5.25	1.05	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	18.1	3.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	57.5	11.5	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	23.0	4.60	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.27	0.05	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	18.8	3.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	101	20.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	69.9	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST16_17 (10-20) Sediment					
Labnummer	N00505584					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	3.60	1.43	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	8.69	3.43	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	9.39	2.99	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST16_17 (30-40)					
	Sediment					
Labnummer	N00505585					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	63.8	3.86	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	36.2	2.20	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	30.0	3.0	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.4	0.5	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	1.82		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<9		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<2.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<9		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<3.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<5.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<5.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<2.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<2.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<3		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<3		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	84		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.65		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.53		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.52		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.23		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.37		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.39		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	2.8		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	6.76	1.35	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	20.7	4.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	72.6	14.5	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	32.5	6.50	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.30	0.06	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	25.1	5.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	134	26.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	62.8	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST16_17 (30-40) Sediment					
Labnummer	N00505585					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	10.2	4.0	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	32.0	12.6	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	38.7	12.3	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST16_17 (50-60)					
	Sediment					
Labnummer	N00505586					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	75.0	4.53	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	25.0	1.53	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	29.7	3.0	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.9	0.5	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.988		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<0.66		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<3.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<4.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<6.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<5.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{^ a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	38		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.21		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.33		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.21		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.25		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.5		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.09	0.42	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.6	1.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	14.1	2.82	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	20.8	4.15	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	20.5	4.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	47.2	9.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	72.8	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST16_17 (50-60) Sediment					
Labnummer	N00505586					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST16_17 (160-170)					
	Sediment					
Labnummer	N00505587					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	76.9	4.64	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	23.1	1.42	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	41.6	4.2	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.0	0.4	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.890		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<0.85		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<0.68		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<3.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<8.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	34		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.29		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.11		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.25		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.4		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.13	0.62	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	7.3	1.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	13.0	2.59	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	17.3	3.45	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	16.4	3.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	38.8	7.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	76.3	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST16_17 (160-170) Sediment					
Labnummer	N00505587					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST17_17 (10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00505588					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	64.1	3.88	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	35.9	2.18	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	47.3	4.7	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	3.7	0.4	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	2.46		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<8.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<3.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<3.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<9.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<7.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<6.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<6.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<4.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<7.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<4.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<4.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	200		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.64		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.56		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.27		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.34		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.16		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.17		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	2.3		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	4.52	0.90	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	16.2	3.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	42.0	8.39	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	26.8	5.36	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.23	0.05	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	22.0	4.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	101	20.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	64.4	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST17_17 (10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00505588					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	11.5	4.7	$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	8.01	3.34	$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	4.87	1.55	$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO



Deres prøvenavn	ST17_17 (30-40)					
	Sediment					
Labnummer	N00505589					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	48.8	2.96	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	51.2	3.10	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	60.0	6.0	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	2.5	0.2	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	6.83		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<11		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<3.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<4.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	38		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	38		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	100		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	66		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	45		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	25		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	24		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	20		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	26		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	11		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	14		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	430		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.6		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.55		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.46		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.64		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	5.5		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	4.01	0.80	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	28.5	5.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	47.9	9.59	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	27.4	5.47	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.31	0.06	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	23.2	4.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	117	23.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	54.3	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST17_17 (30-40) Sediment					
Labnummer	N00505589					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	10.5	4.1	$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	11.6	4.6	$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	4.59	1.46	$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO



Deres prøvenavn	ST17_17 (80-90)					
	Sediment					
Labnummer	N00505590					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	69.1	4.17	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	30.9	1.88	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	19.4	1.9	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.3	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	1.52		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<6.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<4		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<4		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)antracen ^{^ a ulev}	<6		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<2.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)pyren ^{^ a ulev}	<3.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{^ a ulev}	<3		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<2.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	81		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.27		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.11		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.18		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.24		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.3		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	6.66	1.33	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	17.7	3.5	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	45.0	9.00	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	32.4	6.48	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.29	0.06	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	30.2	6.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	106	21.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	63.7	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST17_17 (80-90) Sediment					
Labnummer	N00505590					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	8.21	3.24	$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	10.7	4.6	$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	17.4	5.5	$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO



Deres prøvenavn	ST17_17 (120-130)					
	Sediment					
Labnummer	N00505591					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	76.3	4.61	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	23.7	1.45	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	18.0	1.8	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.1	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.788		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<6.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftalen ^{a ulev}	<0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<0.93		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<5.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<3.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<2.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<2.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<0.93		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<0.93		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<0.91		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<0.93		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<0.93		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<0.93		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.93		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<0.93		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	31		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.11		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.18		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.24		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.1		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.17		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.17		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.2		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.21	0.44	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	7.8	1.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	14.8	2.97	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	22.3	4.46	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	19.0	3.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	45.6	9.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	75.8	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST17_17 (120-130) Sediment					
Labnummer	N00505591					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	2.34	0.95	$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	1.28	0.56	$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO



Deres prøvenavn	ST17_17 (280-290)					
	Sediment					
Labnummer	N00505592					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	74.3	4.49	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	25.7	1.57	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	10.1	1.0	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	8.2	0.8	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.650		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<6.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<0.89		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<0.89		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<5.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<8.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<2.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<2.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)antracen ^{a ulev}	<0.89		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<0.89		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(b)fluoranten ^{a ulev}	<0.89		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(k)fluoranten ^{a ulev}	<0.89		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)pyren ^{a ulev}	<0.89		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<0.89		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.89		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<0.89		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	36		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.18		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.33		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.21		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.28		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.4		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.84	0.57	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.6	1.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	14.6	2.93	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	19.1	3.81	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	18.6	3.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	40.6	8.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	75.0	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST17_17 (280-290) Sediment					
Labnummer	N00505592					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	1.47	0.59	$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO



Deres prøvenavn	ST18_17 (20-30)					
	Sediment					
Labnummer	N00505593					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	77.9	4.70	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	22.1	1.36	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	19.5	2.0	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.6	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.812		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<6		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<2.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<2.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<2.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	41		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.28		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.24		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.3		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	5.94	1.19	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	7.2	1.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	13.4	2.68	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	19.2	3.84	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	17.8	3.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	41.9	8.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	72.7	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST18_17 (20-30) Sediment					
Labnummer	N00505593					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	1.60	0.65	$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	1.68	0.79	$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO



Deres prøvenavn	ST18_17 (40-50)					
	Sediment					
Labnummer	N00505594					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	77.1	4.66	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	22.9	1.40	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	27.6	2.8	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.2	0.5	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	1.01		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.94		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<5.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<9.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<2.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<2.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	40		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.18		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.29		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.1		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.18		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.18		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.23		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.3		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.57	0.71	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.2	1.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	12.9	2.58	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	19.8	3.95	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	19.3	3.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	44.1	8.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	74.8	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST18_17 (40-50)					
	Sediment					
Labnummer	N00505594					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	2.18	0.86	$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	1.26	0.58	$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO



Deres prøvenavn	ST18_17 (50-60)					
	Sediment					
Labnummer	N00505595					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	74.3	4.49	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	25.7	1.57	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	20.7	2.1	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.5	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.951		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<8.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.61		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<4		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<9.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<4.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<4.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	43		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.28		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.5		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.42	0.28	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.6	1.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	15.4	3.08	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	24.0	4.80	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	21.1	4.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	48.4	9.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	74.0	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST18_17 (50-60) Sediment					
Labnummer	N00505595					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	1.50	0.60	$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO



Deres prøvenavn	ST18_17 (130-140)					
	Sediment					
Labnummer	N00505596					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	76.6	4.62	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	23.4	1.44	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	17.1	1.7	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.3	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	1.04		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<0.79		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<7.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<4.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	45		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.17		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.23		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.2		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.10	0.42	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.7	1.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	14.2	2.85	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	20.8	4.15	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	20.9	4.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	47.7	9.5	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	74.6	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST18_17 (130-140) Sediment					
Labnummer	N00505596					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	1.58	0.63	$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	1.55	0.70	$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO



Deres prøvenavn	ST19_17 (10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00505597					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	56.3	3.41	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	43.7	2.65	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	25.3	2.5	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.9	0.5	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	2.96		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<2.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<8.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<7.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<2.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<5.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	390		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	2.7		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	2.7		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	2.8		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	0.85		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	13		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	9.09	1.82	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	29.0	5.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	157	31.5	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	119	23.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.66	0.13	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	39.3	7.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	165	33.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	53.8	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST19_17 (10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00505597					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	27.3	10.8	$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	32.9	13.7	$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	2.18	0.70	$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO



Deres prøvenavn	ST19_17 (30-40)					
	Sediment					
Labnummer	N00505598					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	64.5	3.90	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	35.4	2.16	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	26.3	2.6	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.7	0.5	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	4.16		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<5.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylen ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<2.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<6.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<8.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<8.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<8.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<2.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<2.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<2.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<2.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<2.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<2.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<2.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	63		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	3.1		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	2.7		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	2.1		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	0.63		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	0.99		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.25		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	11		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	7.00	1.40	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	18.8	3.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	60.0	12.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	49.5	9.90	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.40	0.08	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	26.6	5.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	113	22.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	59.9	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST19_17 (30-40)					
	Sediment					
Labnummer	N00505598					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	9.47	3.74	$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	7.26	3.10	$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	2.87	0.92	$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO



Deres prøvenavn	ST19_17 (80-90)					
	Sediment					
Labnummer	N00505599					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	54.5	3.30	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	45.4	2.76	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	22.0	2.2	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.4	0.4	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	4.54		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylen ^{a ulev}	<2.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<8.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<8.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<11		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<5.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<4.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<3.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	410		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	3.7		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	2.9		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	4		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	2.8		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	0.99		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	18		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	12.4	2.48	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	50.0	10.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	133	26.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	50.2	10.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	1.15	0.23	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	1.94	0.39	mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	29.6	5.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	258	51.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	57.8	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST19_17 (80-90) Sediment					
Labnummer	N00505599					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	17.2	6.8	$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	25.7	10.3	$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO



Deres prøvenavn	ST19_17 (190-200)					
	Sediment					
Labnummer	N00505600					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	75.7	4.57	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	24.3	1.49	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	77.9	7.8	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	1.5	0.1	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	1.48		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<5.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.96		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<0.96		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<2.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<7.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<4.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<4.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<1.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<1.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<1.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<1.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<1.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	42		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.23		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.24		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.25		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.23		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.35		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.7		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.35	0.47	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	6.5	1.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	9.72	1.94	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	12.2	2.45	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	14.1	2.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	30.0	6.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	72.7	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST19_17 (190-200) Sediment					
Labnummer	N00505600					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	3.04	1.20	$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	2.01	0.88	$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO



Deres prøvenavn	ST19_17 (220-230)					
	Sediment					
Labnummer	N00505601					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	68.9	4.16	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	31.1	1.90	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	23.1	2.3	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	7.1	0.7	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.909		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<0.41		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<4.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<9.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<0.64		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)antracen ^{a ulev}	<0.99		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<0.99		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(b)fluoranten ^{a ulev}	<0.99		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(k)fluoranten ^{a ulev}	<0.99		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)pyren ^{a ulev}	<5.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<0.99		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<0.99		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	39		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.25		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.23		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.23		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.45		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.8		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.83	0.37	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	10.3	2.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	17.1	3.42	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	23.6	4.71	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	24.6	4.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	55.2	11.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	70.9	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST19_17 (220-230) Sediment					
Labnummer	N00505601					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	C	NADO



Deres prøvenavn	ST19_17 (500-510)					
	Sediment					
Labnummer	N00505602					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	69.9	4.22	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	30.1	1.84	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	25.3	2.5	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.8	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.917		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<9		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftalen ^{a ulev}	<1.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<2.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<5.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<6.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<0.83		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<2.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<3		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	45		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.37		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.29		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.26		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.27		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.23		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.23		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.38		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	2		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.95	0.59	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	10.5	2.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	19.0	3.81	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	25.6	5.13	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	25.9	5.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	58.0	11.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	72.0	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST19_17 (500-510)					
	Sediment					
Labnummer	N00505602					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST20_17 (10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00505603					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	64.7	3.91	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	35.3	2.15	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	31.5	3.1	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.2	0.5	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	2.28		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<9.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<2.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<4.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<3.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	35		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	28		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<6		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<6.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<2.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<9.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<9.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	150		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	0.88		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	0.58		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	0.62		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	0.95		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	0.39		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	6.1		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	5.64	1.13	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	19.2	3.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	48.1	9.61	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	27.6	5.53	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.33	0.06	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	23.2	4.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	115	23.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	64.1	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST20_17 (10-20) Sediment					
Labnummer	N00505603					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	6.41	2.53	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	15.4	6.1	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	19.8	6.3	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST20_17 (30-40)					
	Sediment					
Labnummer	N00505604					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	60.2	3.64	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	39.8	2.42	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	18.8	1.9	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.1	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	2.15		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<9.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylen ^{a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<2.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<4.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<9.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<3.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<9.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<4.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<4.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<3.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<3.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<5.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<2.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<3.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<3.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	82		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.32		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.37		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	0.78		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	0.79		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	0.92		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.45		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	4.8		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	6.35	1.27	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	20.9	4.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	60.0	12.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	29.6	5.93	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.37	0.07	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	24.0	4.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	123	24.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	54.3	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST20_17 (30-40) Sediment					
Labnummer	N00505604					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	12.3	4.8	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	22.2	8.8	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	32.5	10.4	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST20_17 (50-60)					
	Sediment					
Labnummer	N00505605					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	77.8	4.70	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	22.2	1.36	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	47.6	4.8	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.0	0.4	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.971		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<9.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylen ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<2.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<3.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<11		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<8.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<2.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<2.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<5.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	68		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	2.4		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	1.9		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.54		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.5		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.68		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.54		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	8.1		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.90	0.38	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.3	1.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	17.4	3.47	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	24.1	4.83	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	22.1	4.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	51.8	10.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	73.9	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST20_17 (50-60)					
	Sediment					
Labnummer	N00505605					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST20_17 (170-180)					
	Sediment					
Labnummer	N00505606					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	74.7	4.51	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	25.3	1.55	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	12.9	1.3	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.9	0.7	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.804		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<5.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<2.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<2.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<5.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<7		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<0.95		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	35		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.3		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.21		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.24		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.4		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.81	0.56	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.9	1.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	15.3	3.06	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	22.8	4.56	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	20.6	4.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	47.9	9.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	73.5	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST20_17 (170-180) Sediment					
Labnummer	N00505606					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST20_17 (210-220)					
	Sediment					
Labnummer	N00505607					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	73.9	4.47	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	26.1	1.59	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	13.8	1.4	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.2	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.884		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<4.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<2.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<3.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<5.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<2.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.97		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<0.97		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.97		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.97		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)pyren ^{^ a ulev}	<6.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.97		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.95		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	33		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.16		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.25		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.38		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.16		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.28		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.27		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.8		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.37	0.67	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.1	1.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	16.4	3.28	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	24.6	4.92	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	22.2	4.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	49.8	10.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	72.3	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST20_17 (210-220) Sediment					
Labnummer	N00505607					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST21_17 (20-30)					
	Sediment					
Labnummer	N00505608					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	61.0	3.69	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	39.0	2.37	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	39.7	4.0	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.4	0.4	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	8.67		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	12		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftalen ^{a ulev}	16		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	44		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	30		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	110		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	50		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	330		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	250		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	140		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	140		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	170		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	100		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	160		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<6.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	87		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	110		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	1800		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	3		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	3		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	1.6		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.61		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	13		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	4.90	0.98	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	17.1	3.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	43.7	8.74	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	24.7	4.95	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.34	0.07	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	22.2	4.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	106	21.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	60.5	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST21_17 (20-30) Sediment					
Labnummer	N00505608					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	4.61	1.83	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	13.5	5.3	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	13.7	4.4	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST21_17 (40-50)					
	Sediment					
Labnummer	N00505609					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	63.0	3.81	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	37.0	2.25	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	26.9	2.7	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.2	0.5	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	5.84		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	15		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	15		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	15		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	26		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	85		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	8.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	130		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	80		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	36		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	36		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	37		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	23		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	30		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	23		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	22		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	590		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	1.8		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.41		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	0.96		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.56		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	7.9		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	5.78	1.16	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	16.6	3.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	44.8	8.95	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	26.6	5.33	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.22	0.04	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	21.2	4.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	109	21.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	53.1	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST21_17 (40-50) Sediment					
Labnummer	N00505609					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	5.14	2.03	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	7.32	2.89	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	8.08	2.57	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST21_17 (50-60)					
	Sediment					
Labnummer	N00505610					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	57.9	3.51	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	42.1	2.55	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	27.8	2.8	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.3	0.4	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	3.93		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	29		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	110		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	18		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	28		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	62		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	32		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	600		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	670		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	640		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	430		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	710		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	440		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	760		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<6.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	490		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	570		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	5700		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	0.99		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	0.7		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	1		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.34		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	7.1		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.01	0.40	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.6	1.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	21.1	4.22	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	12.8	2.55	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.10	0.02	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	10.2	2.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	54.2	10.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	55.6	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST21_17 (50-60) Sediment					
Labnummer	N00505610					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	6.31	2.49	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	11.6	4.6	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	18.5	5.9	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST21_17 (190-200)					
	Sediment					
Labnummer	N00505611					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	75.1	4.54	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	24.9	1.52	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	20.1	2.0	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.2	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.798		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<5.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<2.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<2.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<3.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<5.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<2.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	13		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	14		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	14		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	8.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	16		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	12		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	17		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<4.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	17		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	17		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	150		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.16		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.16		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.3		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.16		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.14		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.3		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.41	0.48	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.3	1.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	17.1	3.42	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	22.2	4.44	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	21.7	4.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	49.8	10.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	72.9	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST21_17 (190-200) Sediment					
Labnummer	N00505611					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST21_17 (220-230)					
	Sediment					
Labnummer	N00505612					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	74.6	4.50	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	25.4	1.56	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	17.6	1.8	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.8	0.7	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.647		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<8.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	<2.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<2.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<3.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<7.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<4.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<4.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<3.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<3.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<3.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<3.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<3.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<2.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<3.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<3.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	63		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.38		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.44		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.23		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.14		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.13		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.6		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.79	0.56	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.7	1.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	15.3	3.05	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	22.3	4.47	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	22.7	4.5	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	51.1	10.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	70.7	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST21_17 (220-230) Sediment					
Labnummer	N00505612					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST22_17 (10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00505613					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	68.8	4.16	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	31.2	1.90	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	26.0	2.6	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.1	0.5	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	2.14		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<9		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<5.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<4.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<3.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<5.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	69		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	62		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	27		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	35		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	35		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	21		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	26		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<6.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	26		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	24		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	400		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	36		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	38		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	33		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	21		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	3.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	160		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	7.37	1.47	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	27.0	5.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	58.3	11.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	36.6	7.32	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.40	0.08	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.65	0.13	mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	30.1	6.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	133	26.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	62.8	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST22_17 (10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00505613					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	4.50	1.78	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	10.7	4.2	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	2.93	0.94	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST22_17 (30-40)					
	Sediment					
Labnummer	N00505614					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	58.1	3.51	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	41.9	2.54	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	29.2	2.9	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.1	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	2.67		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<9.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	<6		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<7.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<3.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<6		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<2.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	35		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	25		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	14		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	17		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	21		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	13		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	20		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	12		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	14		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	240		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	10		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	11		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	39		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	48		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	90		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	54		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	270		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	8.51	1.70	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	29.5	5.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	151	30.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	119	23.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.60	0.12	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	37.2	7.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	167	33.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	56.2	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST22_17 (30-40) Sediment					
Labnummer	N00505614					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	10.3	4.1	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	21.9	8.6	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	3.68	1.17	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST22_17 (80-90)					
	Sediment					
Labnummer	N00505615					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	58.6	3.54	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	41.4	2.52	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	23.6	2.4	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.0	0.5	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	3.79		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<11		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylen ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<6.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<11		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<5.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<5.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	1700		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	11		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	8.4		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	6.5		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	8.7		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	5.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	65		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	10.4	2.08	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	72.1	14.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	96.4	19.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	35.2	7.04	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	1.67	0.33	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	5.41	1.08	mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	35.1	7.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	338	67.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	54.9	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST22_17 (80-90) Sediment					
Labnummer	N00505615					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	1.02	0.40	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	1.81	0.75	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	1.11	0.36	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST22_17 (120-130)					
	Sediment					
Labnummer	N00505616					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	63.6	3.84	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	36.4	2.22	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	50.7	5.1	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	3.8	0.4	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	2.61		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<6.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<6.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<5.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<4.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<4.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<11		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<8		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	590		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	2.4		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	2.1		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	2.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	1.6		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.66		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	12		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.97	0.39	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	16.6	3.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	41.4	8.27	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	19.0	3.80	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.16	0.03	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	20.2	4.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	95.0	19.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	58.4	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST22_17 (120-130) Sediment					
Labnummer	N00505616					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	2.33	0.92	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	5.31	2.11	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	10.4	3.3	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST22_17 (250-260)					
	Sediment					
Labnummer	N00505617					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	51.0	3.09	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	49.0	2.97	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	18.8	1.9	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.8	0.7	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	4.34		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<9.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	<6.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<9.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<6.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<11		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<9.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<4.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<4.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<2.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<2.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	290		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	6.4		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	4.9		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	4.7		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	3		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	2.3		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	3.4		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	1.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	26		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	6.81	1.36	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	29.6	5.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	134	26.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	88.3	17.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.70	0.14	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	33.7	6.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	165	33.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	49.4	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST22_17 (250-260) Sediment					
Labnummer	N00505617					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	11.9	4.7	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	30.0	11.8	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	11.5	3.7	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST22_17 (420-430)					
	Sediment					
Labnummer	N00505618					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	69.4	4.20	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	30.6	1.86	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	24.3	2.4	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.6	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	1.11		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	<5		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<6.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<6.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<7.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<2		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<4.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	58		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.43		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.082		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.14		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.18		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.3		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	4.59	0.92	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	10.6	2.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	19.7	3.94	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	24.8	4.97	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.13	0.03	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	24.6	4.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	57.9	11.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	71.6	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST22_17 (420-430) Sediment					
Labnummer	N00505618					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST23_17 (10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00505619					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	59.1	3.58	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	40.8	2.48	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	40.3	4.0	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	3.8	0.4	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	2.32		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<9.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<1.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<4		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<6.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<9.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<4.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<4.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<4.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	390		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.63		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.5		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.7		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.32		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.42		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.42		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.18		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	3.2		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	4.92	0.98	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	18.3	3.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	64.9	13.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	25.5	5.10	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.25	0.05	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	21.3	4.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	113	22.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	56.9	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST23_17 (10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00505619					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	3.90	1.54	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	8.58	3.40	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	18.6	5.9	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST23_17 (30-40)					
	Sediment					
Labnummer	N00505620					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	65.5	3.96	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	34.5	2.10	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	38.3	3.8	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.3	0.4	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	2.17		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<8.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<1.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<2.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<9.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<9.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<8.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<8.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<9.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<6.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<5.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<3.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<5.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<2.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<4.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<4.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	92		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.61		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.65		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.51		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.3		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.28		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.35		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.26		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	3		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	5.06	1.01	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	16.7	3.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	46.4	9.28	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	29.2	5.83	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.24	0.05	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	22.8	4.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	110	22.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	64.6	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST23_17 (30-40)					
	Sediment					
Labnummer	N00505620					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	5.93	2.35	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	12.6	5.0	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	30.4	9.7	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST23_17 (80-90)					
	Sediment					
Labnummer	N00505621					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	67.6	4.08	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	32.4	1.98	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	26.6	2.7	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.6	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	2.02		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<3.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<5.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<3.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<5.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<2.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<4.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<4.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<2.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<2.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<2.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<2.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<2.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<2.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<2.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	320		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	6.1		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	4.6		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	4.5		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	2.7		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	2.7		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	3.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	1.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	25		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	7.17	1.43	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	22.5	4.5	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	74.2	14.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	38.9	7.78	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.44	0.09	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	25.7	5.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	118	23.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	61.0	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST23_17 (80-90) Sediment					
Labnummer	N00505621					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	13.6	5.3	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	35.6	14.0	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	223	71	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST23_17 (160-170)					
	Sediment					
Labnummer	N00505622					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	74.4	4.49	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	25.6	1.57	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	28.4	2.8	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.6	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.984		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<5.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<4.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<7.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<3.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<3.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<2.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<3.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	45		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.57		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.34		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.081		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.14		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.14		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.6		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.68	0.54	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	11.2	2.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	20.1	4.02	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	25.2	5.03	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	23.8	4.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	59.6	11.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	70.7	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST23_17 (160-170) Sediment					
Labnummer	N00505622					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST23_17 (220-230)					
	Sediment					
Labnummer	N00505623					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	74.5	4.50	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	25.5	1.56	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	38.1	3.8	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.8	0.5	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.864		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<9.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<2.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<4.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<9.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<2.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)antracen ^{^ a ulev}	<2.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<2.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.91		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.91		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)pyren ^{^ a ulev}	<1.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.61		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{^ a ulev}	<2.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.91		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	47		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.14		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.27		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.11		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.18		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.3		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.99	0.40	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	13.1	2.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	24.3	4.87	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	29.9	5.98	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	30.0	6.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	68.2	13.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	70.8	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST23_17 (220-230) Sediment					
Labnummer	N00505623					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST24_17 (20-30)					
	Sediment					
Labnummer	N00505624					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	74.8	4.52	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	25.2	1.54	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	37.9	3.8	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.7	0.5	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	1.19		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<11		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<1.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<3.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<5.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<2.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<2.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<2.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<3		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<0.51		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<3.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	55		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.25		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.36		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.24		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.29		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.6		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.16	0.43	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.3	1.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	15.6	3.12	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	23.8	4.76	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	21.2	4.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	50.6	10.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	73.1	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST24_17 (20-30)					
	Sediment					
Labnummer	N00505624					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST24_17 (40-50)					
	Sediment					
Labnummer	N00505625					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	73.1	4.42	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	26.9	1.64	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	28.0	2.8	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.6	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	1.26		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<8.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftalen ^{a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<2.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<6.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<8.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<2.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<2.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	49		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.21		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.24		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.37		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.26		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.7		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.04	0.41	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.7	1.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	15.5	3.10	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	21.0	4.20	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	20.8	4.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	49.3	9.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	69.5	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST24_17 (40-50) Sediment					
Labnummer	N00505625					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST24_17 (60-70)					
	Sediment					
Labnummer	N00505626					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	76.0	4.59	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	24.0	1.47	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	36.6	3.7	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.6	0.5	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	1.06		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<5.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.79		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fuoren ^{a ulev}	<3.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<5.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<0.79		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<2.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<4.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	37		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.32		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.24		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.29		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.6		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.72	0.54	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.1	1.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	14.4	2.87	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	22.6	4.51	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	20.2	4.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	43.2	8.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	76.5	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST24_17 (60-70) Sediment					
Labnummer	N00505626					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST24_17 (160-170)					
	Sediment					
Labnummer	N00505627					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	75.6	4.56	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	24.4	1.49	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	33.2	3.3	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.1	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.963		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<6.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<0.83		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<3.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<6.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<0.83		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<2.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)antracen ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(b)fluoranten ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(k)fluoranten ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)pyren ^{a ulev}	<2.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	38		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.17		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.23		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.33		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.25		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.5		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.09	0.62	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	11.3	2.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	21.6	4.33	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	26.3	5.26	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.14	0.03	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	26.8	5.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	61.4	12.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	74.6	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST24_17 (160-170) Sediment					
Labnummer	N00505627					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST24_17 (220-230)					
	Sediment					
Labnummer	N00505628					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	74.6	4.51	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	25.4	1.55	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	40.8	4.1	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.0	0.5	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	1.01		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<3		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<8		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<4.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	42		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.14		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.17		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.3		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.11		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.17		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.18		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.23		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.3		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.76	0.55	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.4	1.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	16.6	3.32	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	22.5	4.51	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	21.4	4.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	51.4	10.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	73.3	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST24_17 (220-230) Sediment					
Labnummer	N00505628					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST25_17 (10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00505629					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	65.4	3.95	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	34.6	2.11	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	50.0	5.0	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	3.3	0.3	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.232		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<4.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<5.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<9		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<4.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<5.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)antracen ^{a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(b)fluoranten ^{a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(k)fluoranten ^{a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)pyren ^{a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<3.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	280		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	9.4		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	11		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	11		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	3.4		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	3.9		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	7.6		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	48		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	5.11	1.02	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	18.6	3.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	66.3	13.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	33.0	6.59	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.34	0.07	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	22.2	4.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	115	23.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	67.6	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST25_17 (10-20) Sediment					
Labnummer	N00505629					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	3.04	1.20	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	7.50	2.98	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	18.5	5.9	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST25_17 (30-40)					
	Sediment					
Labnummer	N00505630					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	68.5	4.14	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	31.5	1.92	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	23.6	2.4	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.4	0.5	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	1.73		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<2.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<3.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<7.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<4.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	200		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	20		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	10		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	6.1		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	3.8		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	5.4		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	1.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	66		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	6.35	1.27	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	17.9	3.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	46.4	9.28	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	33.1	6.62	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.33	0.07	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	24.4	4.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	111	22.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	68.2	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST25_17 (30-40) Sediment					
Labnummer	N00505630					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	1.19	0.54	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	2.62	0.83	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST25_17 (80-90)					
	Sediment					
Labnummer	N00505631					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	69.9	4.22	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	30.1	1.84	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	25.6	2.6	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.5	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	1.24		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<0.97		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<4.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<4.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)antracen ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)pyren ^{^ a ulev}	<2.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	48		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.32		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.29		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.11		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.18		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.28		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.6		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.50	0.50	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	10.6	2.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	20.4	4.08	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	24.4	4.89	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	24.8	5.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	55.7	11.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	71.8	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST25_17 (80-90) Sediment					
Labnummer	N00505631					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST25_17 (120-130)					
	Sediment					
Labnummer	N00505632					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	74.7	4.51	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	25.2	1.54	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	27.6	2.8	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.1	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	1.05		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<8.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<5.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<9.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	47		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.26		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.27		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.11		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.23		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.27		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.5		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.12	0.42	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.9	2.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	19.3	3.86	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	24.4	4.88	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	23.2	4.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	53.9	10.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	67.6	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST25_17 (120-130) Sediment					
Labnummer	N00505632					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST25_17 (280-290)					
	Sediment					
Labnummer	N00505633					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	78.2	4.72	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	21.8	1.34	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	32.4	3.2	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.8	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.922		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<4.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<8.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	44		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.11		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.18		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.28		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.1		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.17		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.23		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.3		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	4.76	0.95	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	6.7	1.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	11.1	2.22	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	16.3	3.25	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	15.0	3.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	34.5	6.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	77.8	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST25_17 (280-290)					
	Sediment					
Labnummer	N00505633					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST25_17 (500-510)					
	Sediment					
Labnummer	N00505634					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	72.8	4.40	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	27.2	1.66	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	23.9	2.4	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.0	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.917		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftalen ^{a ulev}	<0.93		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<3.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<7.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<4.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<4.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	42		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.27		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.38		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.23		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.31		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.7		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.52	0.30	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.3	1.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	16.7	3.34	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	23.8	4.76	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	21.4	4.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	49.8	10.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	71.3	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST25_17 (500-510) Sediment					
Labnummer	N00505634					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST25_17 (750-760)					
	Sediment					
Labnummer	N00505635					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	72.4	4.37	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	27.6	1.68	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	44.4	4.4	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	3.4	0.3	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	7.79		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<6.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<5.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<8.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<4.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<4.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	43		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.18		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.25		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.38		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.18		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.26		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.31		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.32		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.9		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.18	0.64	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.5	1.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	17.6	3.53	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	26.6	5.33	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	23.8	4.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	55.5	11.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	73.6	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST25_17 (750-760)					
	Sediment					
Labnummer	N00505635					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST26_17 (10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00505636					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	69.4	4.20	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	30.6	1.86	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	40.0	4.0	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.5	0.4	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	1.77		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<9.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<7.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<7.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<9.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<7.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<5		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)antracen ^{^ a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)pyren ^{^ a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	350		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	2.1		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	4.6		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	2.8		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	3		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	3		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	0.75		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	17		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	4.14	0.83	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	15.1	3.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	43.4	8.67	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	22.4	4.48	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.21	0.04	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	20.6	4.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	101	20.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	62.0	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST26_17 (10-20) Sediment					
Labnummer	N00505636					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	4.74	1.88	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	13.5	5.3	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	6.99	2.24	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST26_17 (30-40)					
	Sediment					
Labnummer	N00505637					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	79.0	4.77	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	21.0	1.29	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	52.9	5.3	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	3.9	0.4	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.895		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<4.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<2.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<5.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<6.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<4.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<4.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)antracen ^{^ a ulev}	<2.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<2.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<3.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<3.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)pyren ^{^ a ulev}	<7.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<2.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<2.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<2.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	64		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.17		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.26		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.41		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.26		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.21		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.27		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.7		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.00	0.60	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	4.5	0.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	6.46	1.29	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	9.79	1.96	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	11.0	2.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	25.4	5.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	73.5	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST26_17 (30-40) Sediment					
Labnummer	N00505637					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST26_17 (50-60)					
	Sediment					
Labnummer	N00505638					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	76.0	4.59	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	24.0	1.47	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	20.2	2.0	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.4	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	1.03		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<8.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<0.91		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<2.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<6.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<6.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<5.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<2.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	48		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.14		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.33		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.11		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.18		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.4		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	4.52	0.90	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.1	1.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	15.5	3.10	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	22.2	4.44	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	19.7	3.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	48.5	9.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	75.7	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST26_17 (50-60) Sediment					
Labnummer	N00505638					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	1.09	0.44	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST26_17 (180-190)					
	Sediment					
Labnummer	N00505639					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	76.6	4.63	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	23.3	1.43	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	28.7	2.9	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.7	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.838		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<8.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.95		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<4.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<8.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	40		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.17		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.27		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.45		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.16		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.3		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.27		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.32		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.9		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.20	0.44	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	10.2	2.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	16.0	3.20	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	19.8	3.96	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.10	0.02	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	21.3	4.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	51.4	10.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	77.9	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST26_17 (180-190) Sediment					
Labnummer	N00505639					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST26_17 (210-220)					
	Sediment					
Labnummer	N00505640					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	75.9	4.58	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	24.1	1.47	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	34.4	3.4	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.0	0.5	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	1.02		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<3.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<7.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	37		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.25		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.25		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.4		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.25		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.27		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.8		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.59	0.72	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	10.4	2.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	16.8	3.36	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	23.9	4.79	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	22.1	4.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	53.3	10.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	73.0	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST26_17 (210-220) Sediment					
Labnummer	N00505640					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST27_17 (20-30)					
	Sediment					
Labnummer	N00505641					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	57.5	3.48	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	42.5	2.58	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	29.1	2.9	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.3	0.5	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	4.84		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<9.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<5		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	14		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	21		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	32		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	690		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	420		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	29		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	30		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	13		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	7.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	8.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	7.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	8.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	1300		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	2.5		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	2.4		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	2.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	0.81		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.63		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	11		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	7.63	1.53	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	18.5	3.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	54.8	11.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	35.6	7.12	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.33	0.06	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	26.3	5.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	109	21.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	60.8	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST27_17 (20-30) Sediment					
Labnummer	N00505641					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	9.82	3.86	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	14.5	5.8	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	168	54	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST27_17 (40-50)					
	Sediment					
Labnummer	N00505642					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	78.1	4.71	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	21.9	1.34	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	43.7	4.4	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.4	0.4	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.732		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<6.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.95		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<3.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<7.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<5.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<4.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<1.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<1.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<1.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<1.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	47		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.17		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.3		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.17		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.16		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.3		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.77	0.35	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	6.9	1.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	14.3	2.86	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	17.2	3.45	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	15.7	3.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	41.6	8.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	77.6	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST27_17 (40-50) Sediment					
Labnummer	N00505642					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST27_17 (50-60)					
	Sediment					
Labnummer	N00505643					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	70.7	4.27	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	29.3	1.79	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	82.0	8.2	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	1.3	0.1	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	2.81		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<2.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<4.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<8.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<2.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<6		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	50		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.16		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.18		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.32		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.24		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.17		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.21		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.5		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.02	0.20	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	3.1	0.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	9.30	1.86	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	7.42	1.48	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	7.1	1.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	20.5	4.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	79.1	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST27_17 (50-60) Sediment					
Labnummer	N00505643					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST27_17 (190-200)					
	Sediment					
Labnummer	N00505644					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	78.3	4.73	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	21.7	1.33	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	72.1	7.2	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	2.2	0.2	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.926		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftalen ^{a ulev}	<0.97		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<3.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<7.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<4.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<4.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	44		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.16		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.33		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.16		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.18		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.23		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.4		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	4.71	0.94	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.0	1.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	13.4	2.69	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	20.1	4.02	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	18.2	3.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	42.9	8.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	74.1	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST27_17 (190-200) Sediment					
Labnummer	N00505644					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST27_17 (240-250)					
	Sediment					
Labnummer	N00505645					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	73.8	4.46	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	26.2	1.60	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	26.4	2.6	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.1	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.944		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<0.97		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<4.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<8.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<0.96		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<0.96		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<0.96		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<0.96		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<0.96		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<0.96		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.96		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<0.96		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	40		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.51		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.17		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.34		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.18		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.16		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.17		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.7		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.19	0.44	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	10.1	2.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	16.9	3.39	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	21.7	4.34	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	20.6	4.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	48.9	9.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	70.5	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST27_17 (240-250) Sediment					
Labnummer	N00505645					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST28_17 (10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00505646					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	55.9	3.38	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	44.1	2.68	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	18.2	1.8	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.9	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	2.75		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<4.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<4.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<8.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<11		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<3.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<4.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<4.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<5.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	300		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	36		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	40		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	24		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	16		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	8.6		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	3.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	140		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	9.68	1.94	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	41.5	8.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	161	32.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	84.1	16.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	1.10	0.22	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.64	0.13	mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	34.9	7.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	250	50.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	54.0	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST28_17 (10-20) Sediment					
Labnummer	N00505646					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	23.4	9.2	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	26.4	10.4	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	14.9	4.8	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST28_17 (30-40)					
	Sediment					
Labnummer	N00505647					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	60.6	3.67	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	39.3	2.39	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	12.2	1.2	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.7	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	1.89		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<8.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<2.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<2.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<7.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<6.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<3.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)antracen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(b)fluoranten ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(k)fluoranten ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)pyren ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<4.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	180		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	7.8		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	4.6		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	2.3		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	4.6		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	0.81		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	45		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	7.80	1.56	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	20.9	4.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	49.4	9.88	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	34.4	6.87	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.38	0.08	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	25.6	5.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	103	20.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	58.2	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST28_17 (30-40)					
	Sediment					
Labnummer	N00505647					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	6.60	2.67	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	7.38	2.96	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	3.40	1.09	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST28_17 (50-60)					
	Sediment					
Labnummer	N00505648					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	58.7	3.55	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	41.3	2.51	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	47.3	4.7	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.2	0.4	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	2.13		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylen ^{a ulev}	<2.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<6.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	30		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<4.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	59		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	39		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	22		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	25		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	25		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	16		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	25		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<5.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	15		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	15		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	310		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	44		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	42		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	51		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	47		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	17		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	41		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	5.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	250		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	11.8	2.35	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	47.8	9.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	182	36.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	49.3	9.86	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	1.24	0.25	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	1.33	0.26	mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	23.2	4.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	326	65.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	51.1	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST28_17 (50-60) Sediment					
Labnummer	N00505648					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	18.7	7.5	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	13.9	5.5	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	4.39	1.40	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST28_17 (180-190)					
	Sediment					
Labnummer	N00505649					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	85.4	5.16	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	14.6	0.90	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	99.4	9.9	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	<0.1		%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.137		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<2.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<4.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<5.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.94		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<0.94		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.94		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.94		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<1.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.76		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.94		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.94		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	37		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.31		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.34		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.11		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.11		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.097		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.12		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.3		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.07	0.41	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	2.9	0.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	2.52	0.50	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	5.48	1.10	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	6.2	1.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	15.2	3.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	82.9	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST28_17 (180-190)					
	Sediment					
Labnummer	N00505649					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	1.09	0.44	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	2.04	0.86	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST28_17 (210-220)					
	Sediment					
Labnummer	N00505650					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	84.1	5.07	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	15.9	0.98	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	97.7	9.8	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	0.1	0.01	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	8.71		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<8		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<4.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<8		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)antracen ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)pyren ^{^ a ulev}	<4.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<2.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	45		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.11		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.45		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.37		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.14		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.5		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.19	0.64	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	3.8	0.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	2.98	0.60	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	9.02	1.80	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	8.4	1.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	17.8	3.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	82.6	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST28_17 (210-220) Sediment					
Labnummer	N00505650					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	1.54	0.66	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST28_17 (420-430)					
	Sediment					
Labnummer	N00505651					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	75.1	4.54	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	24.9	1.52	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	35.4	3.5	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.0	0.5	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	1.19		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<4.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<7.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)antracen ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)pyren ^{^ a ulev}	<5.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	46		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.27		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.14		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.17		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.1		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.61	0.32	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	6.4	1.3	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	10.1	2.02	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	18.5	3.69	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	18.0	3.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	40.6	8.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	74.9	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST28_17 (420-430) Sediment					
Labnummer	N00505651					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	5.22	2.06	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	3.82	1.53	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST28_17 (610-620)					
	Sediment					
Labnummer	N00505652					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	75.5	4.56	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	24.5	1.50	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	35.2	3.5	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.8	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.723		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<8.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<5.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<8.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<4		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<7.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<6.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<2.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	55		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.18		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.37		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.18		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.16		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.5		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.28	0.46	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.6	1.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	16.8	3.35	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	20.1	4.03	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	19.9	4.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	44.3	8.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	76.6	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST28_17 (610-620)					
	Sediment					
Labnummer	N00505652					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	4.01	1.58	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	3.34	1.34	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST29_17 (20-30)					
	Sediment					
Labnummer	N00505653					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	75.7	4.57	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	24.3	1.49	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	35.5	3.5	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.5	0.4	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	1.90		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<8.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<0.82		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<5.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<8.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<4		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<9.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	53		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.14		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.17		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.31		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.24		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.17		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.21		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.4		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.74	0.55	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.5	1.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	17.1	3.42	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	24.1	4.83	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.13	0.03	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	20.7	4.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	47.0	9.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	72.6	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST29_17 (20-30) Sediment					
Labnummer	N00505653					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	2.92	1.15	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	2.91	1.19	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST29_17 (30-40)					
	Sediment					
Labnummer	N00505654					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	77.0	4.65	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	23.0	1.41	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	25.7	2.6	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.6	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.813		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<0.56		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<4.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<7.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)antracen ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(b)fluoranten ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(k)fluoranten ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)pyren ^{a ulev}	<1.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	49		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.21		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.36		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.18		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.17		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.22		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.5		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.50	0.30	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.9	1.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	15.2	3.04	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	22.5	4.49	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	19.6	3.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	42.8	8.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	75.0	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST29_17 (30-40)					
	Sediment					
Labnummer	N00505654					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	4.20	1.67	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	3.84	1.54	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST29_17 (50-60)					
	Sediment					
Labnummer	N00505655					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	77.1	4.66	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	22.9	1.40	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	35.5	3.6	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.5	0.4	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.881		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<6.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<0.55		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<4.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<6.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.85		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.65		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{^ a ulev}	<0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	34		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.14		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.14		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.34		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.16		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.16		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.21		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.3		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.92	0.38	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.6	1.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	15.6	3.12	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	23.4	4.68	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	20.7	4.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	46.3	9.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	72.8	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST29_17 (50-60) Sediment					
Labnummer	N00505655					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	2.41	0.97	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	2.41	0.98	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST29_17 (180-190)					
	Sediment					
Labnummer	N00505656					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	83.0	5.01	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	16.9	1.05	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	80.4	8.0	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	1.2	0.1	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.582		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.92		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<2.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<4.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<7.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<4.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	44		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.12		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.28		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.17		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.2		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.48	0.30	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	6.3	1.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	15.6	3.13	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	17.0	3.40	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	13.5	2.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	35.5	7.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	78.2	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST29_17 (180-190) Sediment					
Labnummer	N00505656					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	2.13	0.87	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	2.31	0.95	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST29_17 (210-220)					
	Sediment					
Labnummer	N00505657					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	72.3	4.37	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	27.7	1.69	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	22.2	2.2	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.9	0.6	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.831		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<0.97		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<2.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<7.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<0.97		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	39		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.13		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.35		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.16		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.14		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.19		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.3		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.94	0.39	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	10.6	2.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	17.4	3.48	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	26.5	5.30	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.11	0.02	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	23.3	4.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	52.2	10.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	72.9	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST29_17 (210-220) Sediment					
Labnummer	N00505657					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	2.25	0.89	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	2.49	1.03	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST31_17 (10-20)					
	Sediment					
Labnummer	N00505658					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	80.4	4.85	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	19.6	1.21	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	64.8	6.5	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	2.6	0.3	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	1.58		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<8.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftilen ^{a ulev}	<3.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<6.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	9.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	31		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<2.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	48		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	30		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	18		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{^ a ulev}	17		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	18		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	11		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	16		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	11		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	14		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	250		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	3.3		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	3.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	3		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	2.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	2.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	0.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	16		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.47	0.69	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	13.2	2.6	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	43.6	8.72	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	41.6	8.32	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.20	0.04	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	16.8	3.4	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	73.3	14.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	70.8	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST31_17 (10-20) Sediment					
Labnummer	N00505658					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	11.9	4.9	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	18.5	7.4	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	11.1	3.5	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST31_17 (80-90)					
	Sediment					
Labnummer	N00505659					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	79.3	4.79	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	20.7	1.27	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	94.4	9.4	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	0.4	0.04	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	5.50		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<9.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<3.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<5.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<7.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<3.6		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	19		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	1300		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	0.92		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	0.96		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	0.99		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.59		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.43		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.56		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.33		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	4.8		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.67	0.33	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	5.6	1.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	13.2	2.65	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	12.7	2.54	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	10.3	2.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	25.8	5.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	81.8	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST31_17 (80-90)					
	Sediment					
Labnummer	N00505659					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	3.13	1.23	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	4.74	1.88	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	7.18	2.32	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST31_17 (160-170)					
	Sediment					
Labnummer	N00505660					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	76.8	4.64	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	23.2	1.42	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	42.1	4.2	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.2	0.4	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.902		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<6.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<3.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<6.7		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<0.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.1		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<4.5		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<4.9		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	45		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.21		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.23		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.38		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.18		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.17		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.23		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.6		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	4.91	0.98	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.3	1.9	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	16.3	3.26	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	23.3	4.67	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.12	0.02	mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	20.6	4.1	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	46.1	9.2	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	75.6	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST31_17 (160-170) Sediment					
Labnummer	N00505660					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	2.81	1.12	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	2.44	1.00	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST31_17 (210-220)					
	Sediment					
Labnummer	N00505661					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	75.8	4.58	%	2	2	HABO
Vanninnhold ^{a ulev}	24.2	1.48	%	2	2	HABO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	30.3	3.0	%	2	2	HABO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.1	0.5	%	2	2	HABO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	HABO
TOC ^{a ulev}	0.932		% TS	2	2	HABO
Naftalen ^{a ulev}	<7.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaftylene ^{a ulev}	<0.84		µg/kg TS	2	2	HABO
Acenaften ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoren ^{a ulev}	<3.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Fenantren ^{a ulev}	<7.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Antracen ^{a ulev}	<0.96		µg/kg TS	2	2	HABO
Fluoranten ^{a ulev}	<3.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Pyren ^{a ulev}	<4.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)antracen ^{a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Krysen ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(b)fluoranten ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(k)fluoranten ^{a ulev}	<1.3		µg/kg TS	2	2	HABO
Benzo(a)pyren ^{a ulev}	<4.8		µg/kg TS	2	2	HABO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<3.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<1.4		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PAH-16 ^{a ulev}	45		µg/kg TS	2	2	MORO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.14		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.36		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.17		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.15		µg/kg TS	2	2	HABO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.2		µg/kg TS	2	2	HABO
Sum PCB-7 ^{a ulev}	1.3		µg/kg TS	2	2	MORO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.74	0.35	mg/kg TS	2	2	HABO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.7	1.7	mg/kg TS	2	2	HABO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	15.9	3.18	mg/kg TS	2	2	HABO
Cr (Krom) ^{a ulev}	22.5	4.51	mg/kg TS	2	2	HABO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	HABO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	HABO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	19.9	4.0	mg/kg TS	2	2	HABO
Zn (Sink) ^{a ulev}	44.0	8.8	mg/kg TS	2	2	HABO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	77.5	2	%	3	V	NADO



Deres prøvenavn	ST31_17 (210-220) Sediment					
Labnummer	N00505661					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	2.73	1.10	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	2.57	1.04	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



"a" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert ved ALS Laboratory Group Norway AS.

"a ulev" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert av underleverandør.

Utførende laboratorium er oppgitt i tabell kalt Utf.

n.d. betyr ikke påvist.

n/a betyr ikke analyserbart.

< betyr mindre enn.

> betyr større enn.

Metodespesifikasjon	
1	Pakkenavn «Sedimentpakke basis» Øvrig metodeinformasjon til de ulike analysene sees under
2	«Sediment basispakke» Risikovurdering av sediment Bestemmelse av vanninnhold og tørrstoff Metode: ISO 11465 Måleprinsipp: Tørrstoff bestemmes gravimetrisk og vanninnhold beregnes utfra målte verdier. Rapporteringsgrense: 0,10 % Måleusikkerhet: 5 % Bestemmelse av Kornfordeling (<63 µm, >63 µm og <2 µm) Metode: ISO 11277:2009 Måleprinsipp: Laserdiffraksjon Rapporteringsgrense: 0,10 % Bestemmelse av TOC Metode: EN 13137:2001 Måleprinsipp: IR Rapporteringsgrense: 0.1 % TS Måleusikkerhet: Relativ usikkerhet 15 % Bestemmelse av polysykliske aromatiske hydrokarboner, PAH-16 Metode: EPA 429, EPA 1668, EPA 3550 Måleprinsipp: GC/MSD Rapporteringsgrenser: 10 µg/kg TS Måleusikkerhet: 30 % Bestemmelse av polyklorete bifenyler, PCB-7 Metode: EPA 429, EPA 1668, EPA 3550 Måleprinsipp: GC/MSD Rapporteringsgrenser: 0,7 µg/kg TS Måleusikkerhet: 30 % Bestemmelse av metaller, M-1C Metode: EPA 200.7, ISO 11885, EPA 6010, SM 3120



Metodespesifikasjon	
Måleprinsipp:	ICP-AES
Rapporteringsgrenser:	As(0.50), Cd(0.10), Cr(0.25), Cu(0.10), Pb(1.0), Hg(0.20), Ni(5.0), Zn(1.0) alle enheter i mg/kg TS
Måleusikkerhet:	20 %
3	«Sediment basispakke» Risikovurdering av sediment Bestemmelse av tinnorganiske forbindelser Metode: ISO 23161:2011 Deteksjon og kvantifisering: GC-ICP-SFMS Rapporteringsgrenser: 1 µg/kg TS

Godkjenner	
ELNO	Elin Noreen
HABO	Hanne Boklund
MORO	Monia Alexandersen
NADO	Nadide Dönmez

Utf ¹	
C	GC-ICP-MS Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
T	GC-ICP-QMS Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
V	Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
1	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group Norway AS, Postboks 643 Skøyen, 0214 Oslo, Norge Leveringsadresse: Drammensveien 173, 0277 Oslo, Norge
2	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group, ALS Czech Republic s.r.o, Na Harfě 9/336, Praha, Tsjekkia Lokalisering av andre ALS laboratorier: Ceska Lipa Bendlova 1687/7, 470 03 Ceska Lipa Pardubice V Raji 906, 530 02 Pardubice Kontakt ALS Laboratory Group Norge, for ytterligere informasjon

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).



Utf ¹

Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensintervall på om lag 95%.

Måleusikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

Måleusikkerhet skal være tilgjengelig for akkrediterte metoder. For visse analyser der dette ikke oppgis i rapporten, vil dette oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet. Resultatene gjelder bare de analyserte prøvene.

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webside www.alsglobal.no

Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.



Mottatt dato **2017-09-22**
 Utstedt **2017-10-24**

Multiconsult AS
Johannes Abildsnes
Avd. Geo
Kvaløyveien 156
N-9013 Tromsø
Norway

Prosjekt **Kystverket, Borg havn**
 Bestnr **713909**

Analyse av sediment

Deres prøvenavn	ST25_17 (50-60)					
	Sediment					
Labnummer	N00529439					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	50.5	3.06	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	49.5	3.00	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	21.4	2.1	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.2	0.4	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
Naftalen ^{a ulev}	11	3.41	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	11	3.31	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	16	4.96	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	80	24.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	15	4.40	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	138	41.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	114	34.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen [^] ^{a ulev}	52	15.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen [^] ^{a ulev}	60	18.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten [^] ^{a ulev}	88	26.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten [^] ^{a ulev}	78	23.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren [^] ^{a ulev}	73	21.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen [^] ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	50	14.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren [^] ^{a ulev}	60	18.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	850		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene [^]	410		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	325	97.6	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	579	174	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	209	62.6	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	113	33.8	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	113	33.8	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	85.1	25.5	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	20.7	6.21	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	1400		µg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST25_17 (50-60)					
	Sediment					
Labnummer	N00529439					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
As (Arsen) ^{a ulev}	9.53	1.91	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	46.1	9.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	196	39.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	59.4	11.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	1.12	0.22	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	2.00	0.40	mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	44.1	8.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	265	53.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	48.2	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	2.31	0.93	μ g/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	4.69	1.86	μ g/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	3.32	1.06	μ g/kg TS	3	T	NADO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	53.0	5.3	%	4	3	NADO
TOC ^{a ulev}	3.3	0.495	% TS	4	3	NADO



Deres prøvenavn	ST25_17 (210-220)					
	Sediment					
Labnummer	N00529440					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	76.8	4.64	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	23.2	1.42	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	59.4	5.9	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	2.9	0.3	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene [^]	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.37	0.67	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	7.7	1.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	13.6	2.72	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	18.9	3.78	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	17.3	3.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	38.9	7.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	75.1	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST25_17 (210-220) Sediment					
Labnummer	N00529440					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	99.0	9.9	%	4	3	NADO
TOC ^{a ulev}	0.47	0.1	% TS	4	3	NADO



Deres prøvenavn	ST25_17 (400-410)					
	Sediment					
Labnummer	N00529441					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	77.7	4.69	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	22.3	1.37	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	29.8	3.0	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.5	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.28	0.66	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	7.2	1.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	12.4	2.48	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	19.0	3.80	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	16.6	3.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	36.6	7.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	75.8	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST25_17 (400-410)					
	Sediment					
Labnummer	N00529441					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	99.2	9.92	%	4	3	NADO
TOC ^{a ulev}	0.46	0.1	% TS	4	3	NADO



Deres prøvenavn	ST25_17 (600-610)					
	Sediment					
Labnummer	N00529442					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	73.5	4.44	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	26.5	1.62	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	29.0	2.9	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.6	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene [^]	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.82	0.76	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	7.9	1.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	14.4	2.87	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	20.9	4.17	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.13	0.02	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	18.7	3.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	39.9	8.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	75.7	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST25_17 (600-610)					
	Sediment					
Labnummer	N00529442					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	99.5	9.95	%	4	3	NADO
TOC ^{a ulev}	0.36	0.1	% TS	4	3	NADO



Deres prøvenavn	ST28_17 (90-100)					
	Sediment					
Labnummer	N00529443					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	88.8	5.36	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	11.2	0.70	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	99.8	10.0	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	<0.1		%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
Naftalen ^{a ulev}	13	4.01	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	18	5.28	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	86	25.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	24	7.20	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	100	30.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	69	20.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(a)antracen ^{a ulev}	23	6.90	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	18	5.37	µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(b)fluoranten ^{a ulev}	26	7.95	µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(k)fluoranten ^{a ulev}	26	7.84	µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(a)pyren ^{a ulev}	29	8.59	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	18	5.30	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	17	4.99	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	470		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	140		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	2.00	0.599	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	2.0		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.56	0.31	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.5	1.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	18.2	3.64	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	11.9	2.38	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.14	0.03	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	8.1	1.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	49.1	9.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	86.1	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST28_17 (90-100)					
	Sediment					
Labnummer	N00529443					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	98.4	9.84	%	4	3	NADO
TOC ^{a ulev}	0.95	0.1425	% TS	4	3	NADO



Deres prøvenavn	ST28_17 (110-120)					
	Sediment					
Labnummer	N00529444					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	73.8	4.46	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	26.2	1.60	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	30.6	3.0	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.2	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.78	0.36	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	7.0	1.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	11.4	2.28	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	17.8	3.56	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	15.9	3.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	35.3	7.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	74.6	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn		ST28_17 (110-120)				
		Sediment				
Labnummer		N00529444				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	97.6	9.76	%	4	3	NADO
TOC ^{a ulev}	0.48	0.1	% TS	4	3	NADO



Deres prøvenavn	ST28_17 (140-150)					
	Sediment					
Labnummer	N00529445					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	77.5	4.68	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	22.5	1.38	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	48.1	4.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	3.8	0.4	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.90	0.38	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	7.7	1.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	13.3	2.66	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	18.8	3.77	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	16.6	3.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	36.9	7.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	76.5	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST28_17 (140-150) Sediment					
Labnummer	N00529445					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	99.5	9.95	%	4	3	NADO
TOC ^{a ulev}	0.94	0.141	% TS	4	3	NADO



Deres prøvenavn	ST28_17 (290-300)					
	Sediment					
Labnummer	N00529446					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	83.6	5.04	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	16.4	1.02	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	97.1	9.7	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	0.2	0.02	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(a)antracen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(a)pyren ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene [^]	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.64	0.33	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	3.3	0.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	2.42	0.48	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	10.9	2.18	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	8.8	1.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	13.8	2.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	82.2	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST28_17 (290-300)					
	Sediment					
Labnummer	N00529446					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	97.7	9.77	%	4	3	NADO
TOC ^{a ulev}	0.43	0.1	% TS	4	3	NADO



Deres prøvenavn	ST28_17 (510-520)					
	Sediment					
Labnummer	N00529447					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	78.2	4.72	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	21.8	1.34	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	45.0	4.5	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.2	0.4	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.56	0.71	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	6.7	1.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	10.2	2.04	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	15.6	3.13	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	14.5	2.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	31.3	6.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	75.8	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST28_17 (510-520)					
	Sediment					
Labnummer	N00529447					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	95.0	9.5	%	4	3	NADO
TOC ^{a ulev}	1.0	0.15	% TS	4	3	NADO



Deres prøvenavn	ST35_17 (60-70)					
	Sediment					
Labnummer	N00529448					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	80.1	4.84	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	19.9	1.22	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	56.8	5.7	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	2.5	0.2	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	0.80	0.240	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	0.76	0.229	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	1.6		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	6.04	1.21	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	14.1	2.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	30.6	6.11	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	23.7	4.74	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.34	0.07	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	17.7	3.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	76.3	15.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	71.7	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST35_17 (60-70) Sediment					
Labnummer	N00529448					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	99.2	9.92	%	4	3	NADO
TOC ^{a ulev}	0.99	0.1485	% TS	4	3	NADO



Deres prøvenavn	ST35_17 (100-110)					
	Sediment					
Labnummer	N00529449					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	70.9	4.28	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	29.1	1.77	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	79.5	8.0	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	1.3	0.1	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.97	0.39	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	4.3	0.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	6.83	1.36	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	14.2	2.84	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	11.5	2.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	22.3	4.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	76.3	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST35_17 (100-110)					
	Sediment					
Labnummer	N00529449					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	96.9	9.69	%	4	3	NADO
TOC ^{a ulev}	1.8	0.27	% TS	4	3	NADO



Deres prøvenavn	ST35_17 (130-140)					
	Sediment					
Labnummer	N00529450					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	71.8	4.34	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	28.2	1.72	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	50.6	5.0	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	3.2	0.3	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.33	0.47	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.6	1.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	13.8	2.76	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	20.3	4.06	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	18.1	3.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	42.8	8.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	74.6	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn		ST35_17 (130-140)				
		Sediment				
Labnummer		N00529450				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	99.4	9.94	%	4	3	NADO
TOC ^{a ulev}	0.70	0.105	% TS	4	3	NADO



Deres prøvenavn	ST36_17 (80-90)					
	Sediment					
Labnummer	N00529451					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	81.2	4.90	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	18.8	1.16	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	42.5	4.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	7.2	0.7	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene [^]	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	0.89	0.267	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	0.87	0.262	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	1.8		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.47	0.29	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	4.8	1.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	10.6	2.11	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	12.2	2.43	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	11.6	2.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	26.4	5.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	78.5	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST36_17 (80-90) Sediment					
Labnummer	N00529451					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	98.5	9.85	%	4	3	NADO
TOC ^{a ulev}	0.99	0.1485	% TS	4	3	NADO



Deres prøvenavn	ST36_17 (100-110)					
	Sediment					
Labnummer	N00529452					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	73.3	4.43	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	26.7	1.63	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	65.2	6.5	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	2.3	0.2	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.07	0.61	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	7.7	1.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	12.7	2.54	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	18.8	3.77	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	17.2	3.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	41.6	8.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	72.3	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn		ST36_17 (100-110)				
		Sediment				
Labnummer		N00529452				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	97.4	9.74	%	4	3	NADO
TOC ^{a ulev}	0.88	0.132	% TS	4	3	NADO



Deres prøvenavn	ST36_17 (130-140)					
	Sediment					
Labnummer	N00529453					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	73.6	4.45	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	26.4	1.61	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	54.1	5.4	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	3.3	0.3	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.99	0.60	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.3	1.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	16.2	3.24	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	21.6	4.32	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.14	0.03	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	20.1	4.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	48.4	9.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	73.0	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn		ST36_17 (130-140)				
		Sediment				
Labnummer		N00529453				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	98.2	9.82	%	4	3	NADO
TOC ^{a ulev}	1.0	0.15	% TS	4	3	NADO



Deres prøvenavn	ST37_17 (100-110)					
	Sediment					
Labnummer	N00529454					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	83.4	5.04	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	16.6	1.02	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	98.0	9.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	0.1	0.01	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.91	0.38	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	2.7	0.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	2.78	0.56	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	5.72	1.14	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	6.2	1.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	16.4	3.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	83.6	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST37_17 (100-110)					
	Sediment					
Labnummer	N00529454					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	28.0	2.8	%	4	3	NADO
TOC ^{a ulev}	3.6	0.54	% TS	4	3	NADO



Deres prøvenavn	ST37_17 (130-140)					
	Sediment					
Labnummer	N00529455					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	81.8	4.94	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	18.2	1.12	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	90.8	9.1	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	0.7	0.07	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(a)antracen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(a)pyren ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene [^]	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.90	0.38	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	4.3	0.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	7.16	1.43	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	12.6	2.52	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	11.0	2.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	25.2	5.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	82.9	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn		ST37_17 (130-140)				
		Sediment				
Labnummer		N00529455				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	98.7	9.87	%	4	3	NADO
TOC ^{a ulev}	1.7	0.255	% TS	4	3	NADO



Deres prøvenavn	ST39_17 (510-520)					
	Sediment					
Labnummer	N00529456					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	75.3	4.55	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	24.7	1.51	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	98.3	9.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	<0.1		%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
Naftalen ^{a ulev}	27	8.21	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	33	9.86	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	91	27.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	533	160	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	349	105	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	745	223	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	566	170	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	389	117	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{^ a ulev}	232	69.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	217	65.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	231	69.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	338	101	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	31	9.27	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{^ a ulev}	113	33.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	163	48.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	4100		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene [^]	1600		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.13	0.23	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	3.5	0.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	3.17	0.63	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	7.55	1.51	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	6.9	1.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	14.0	2.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	78.8	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn		ST39_17 (510-520)				
		Sediment				
Labnummer		N00529456				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	99.5	9.95	%	4	3	NADO
TOC ^{a ulev}	4.5	0.675	% TS	4	3	NADO



Deres prøvenavn	ST39_17 (610-620)					
	Sediment					
Labnummer	N00529457					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	38.2	2.32	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	61.8	3.74	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	98.5	9.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	<0.1		%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
Naftalen ^{a ulev}	52	15.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	86	25.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	200	60.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	681	204	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	322	96.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	745	224	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	551	165	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	214	64.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	132	39.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	132	39.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	137	41.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	161	48.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	30	8.97	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	72	21.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	107	32.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	3600		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	910		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<3.01		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.50		mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	1.7	0.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	5.76	1.15	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	4.42	0.88	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	7.5	1.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	36.3	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn		ST39_17 (610-620)				
		Sediment				
Labnummer		N00529457				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	96.6	9.66	%	4	3	NADO
TOC ^{a ulev}	38	5.7	% TS	4	3	NADO



Deres prøvenavn	ST39_17 (650-660)					
	Sediment					
Labnummer	N00529458					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	40.4	2.45	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	59.6	3.60	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	91.9	9.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	0.4	0.04	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
Naftalen ^{a ulev}	27	8.22	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	67	20.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	130	39.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	348	104	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	152	45.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	522	156	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	395	118	µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(a)antracen ^{a ulev}	220	65.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	142	42.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(b)fluoranten ^{a ulev}	118	35.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(k)fluoranten ^{a ulev}	141	42.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(a)pyren ^{a ulev}	145	43.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	21	6.39	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	64	19.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	60	17.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	2600		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	850		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	0.84	0.252	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	0.88	0.265	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	1.7		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.50		mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	2.9	0.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	7.93	1.58	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	5.23	1.05	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	13.7	2.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	41.7	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST39_17 (650-660)					
	Sediment					
Labnummer	N00529458					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	95.2	9.52	%	4	3	NADO
TOC ^{a ulev}	28	4.2	% TS	4	3	NADO



Deres prøvenavn	ST39_17 (690-700)					
	Sediment					
Labnummer	N00529459					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	56.2	3.40	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	43.8	2.66	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	93.0	9.3	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	0.2	0.02	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
Naftalen ^{a ulev}	44	13.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen ^{a ulev}	13	3.94	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	75	22.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	172	51.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	637	191	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	248	74.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	645	193	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	532	159	µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(a)antracen ^{a ulev}	304	91.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	259	77.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(b)fluoranten ^{a ulev}	224	67.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(k)fluoranten ^{a ulev}	205	61.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(a)pyren ^{a ulev}	285	85.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenzo(ah)antracen ^{a ulev}	39	11.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(ghi)perylene ^{a ulev}	135	40.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	148	44.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	4000		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	1500		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<3.85		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	1.08	0.324	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	1.04	0.312	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	0.74	0.224	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	2.9		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.50		mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	3.2	0.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	10.6	2.13	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	11.7	2.34	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	7.2	1.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	16.1	3.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	63.7	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST39_17 (690-700)					
	Sediment					
Labnummer	N00529459					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	97.3	9.73	%	4	3	NADO
TOC ^{a ulev}	24	3.6	% TS	4	3	NADO



Deres prøvenavn	ST39_17 (740-750)					
	Sediment					
Labnummer	N00529460					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	58.5	3.54	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	41.5	2.52	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	93.4	9.3	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	0.2	0.02	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
Naftalen ^{a ulev}	21	6.44	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	58	17.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	171	51.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	719	216	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	222	66.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	577	173	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	434	130	µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(a)antracen ^{^ a ulev}	221	66.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{^ a ulev}	163	48.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(b)fluoranten ^{^ a ulev}	158	47.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(k)fluoranten ^{^ a ulev}	178	53.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(a)pyren ^{^ a ulev}	200	59.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenzo(ah)antracen ^{^ a ulev}	22	6.66	µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(ghi)perylene ^{^ a ulev}	104	31.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	110	33.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	3400		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene [^]	1100		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<2.10		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.50		mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	2.5	0.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	10.7	2.14	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	7.34	1.47	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	5.5	1.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	11.6	2.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	61.7	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST39_17 (740-750) Sediment					
Labnummer	N00529460					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	99.4	9.94	%	4	3	NADO
TOC ^{a ulev}	1.7	0.255	% TS	4	3	NADO



Deres prøvenavn		ST40_17 (510-520)				
		Sediment				
Labnummer		N00529461				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	68.2	4.12	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	31.8	1.94	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	54.3	5.4	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	3.0	0.3	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
Naftalen ^{a ulev}	76	22.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen ^{a ulev}	24	7.21	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	53	16.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	95	28.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	467	140	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	117	35.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	863	259	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	755	226	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	380	114	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	261	78.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	441	132	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	318	95.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	403	121	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	49	14.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	239	71.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	261	78.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	4800		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	2100		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.34	0.67	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	31.8	6.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	26.3	5.26	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	21.8	4.36	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.21	0.04	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	17.8	3.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	77.9	15.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	76.4	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST40_17 (510-520) Sediment					
Labnummer	N00529461					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	93.8	9.38	%	4	3	NADO
TOC ^{a ulev}	17	2.55	% TS	4	3	NADO



Deres prøvenavn	ST40_17 (700-710)					
	Sediment					
Labnummer	N00529462					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	26.5	1.62	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	73.5	4.44	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	92.5	9.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	0.2	0.02	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
Naftalen ^{a ulev}	54	16.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen ^{a ulev}	14	4.35	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	181	54.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	417	125	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	1250	374	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	345	104	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	1310	394	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	987	296	µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(a)antracen ^{a ulev}	358	107	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	269	80.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(b)fluoranten ^{a ulev}	281	84.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(k)fluoranten ^{a ulev}	304	91.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(a)pyren ^{a ulev}	333	99.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenzo(ah)antracen ^{a ulev}	44	13.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Benzo(ghi)perylene ^{a ulev}	168	50.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	192	57.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	6500		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	1800		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.91		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	0.75	0.225	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	0.75		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.50		mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	24.9	5.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	8.68	1.74	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	2.68	0.54	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	11.2	2.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	26.4	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn		ST40_17 (700-710)				
		Sediment				
Labnummer		N00529462				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	94.8	9.48	%	4	3	NADO
TOC ^{a ulev}	40	6	% TS	4	3	NADO



Deres prøvenavn	ST40_17 (750-760)					
	Sediment					
Labnummer	N00529463					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	31.8	1.94	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	68.1	4.12	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	83.2	8.3	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	0.5	0.05	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	CAFR
Naftalen ^{a ulev}	38	11.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	162	48.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	236	70.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	838	252	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	325	97.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	1200	359	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	915	274	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	422	127	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{^ a ulev}	322	96.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	330	99.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	319	95.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	400	120	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	50	15.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{^ a ulev}	201	60.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	221	66.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	6000		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene [^]	2100		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<1.47		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	0.95	0.285	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	0.95		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.50		mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	4.4	0.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	10.5	2.11	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	5.66	1.13	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.14	0.03	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	5.8	1.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	22.0	4.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	33.6	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST40_17 (750-760) Sediment					
Labnummer	N00529463					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	85.7	8.57	%	4	3	NADO
TOC ^{a ulev}	13	1.95	% TS	4	3	NADO



Deres prøvenavn	ST40_17 (650-660)					
	Sediment					
Labnummer	N00530501					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis-IR	-----		Arbetsmoment	1	1	JAEL
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	73.1	4.41	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	26.9	1.65	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	62.0	6.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	3.1	0.3	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	34	10.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	33	9.99	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	56	16.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	265	79.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	75	22.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	456	137	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	367	110	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	181	54.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	122	36.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	163	48.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	135	40.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	190	56.9	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	30	8.91	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	68	20.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	109	32.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	2300		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	930		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	0.71	0.213	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	0.71		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.76	0.55	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	42.5	8.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	12.0	2.41	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	13.0	2.61	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	13.1	2.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	46.1	9.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	71.7	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST40_17 (650-660)					
	Sediment					
Labnummer	N00530501					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
TOC ^{a ulev}	1.44		% TS	4	3	NADO



"a" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert ved ALS Laboratory Group Norway AS.

"a ulev" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert av underleverandør.

Utførende laboratorium er oppgitt i tabell kalt Utf.

n.d. betyr ikke påvist.

n/a betyr ikke analyserbart.

< betyr mindre enn.

> betyr større enn.

Metodespesifikasjon	
1	Pakkenavn «Sedimentpakke basis» Øvrig metodeinformasjon til de ulike analysene sees under
2	«Sediment basispakke» Risikovurdering av sediment Bestemmelse av vanninnhold og tørrstoff Metode: ISO 11465 Måleprinsipp: Tørrstoff bestemmes gravimetrisk og vanninnhold beregnes utfra målte verdier. Rapporteringsgrense: 0,10 % Måleusikkerhet: 5 % Bestemmelse av Kornfordeling (<63 µm, >63 µm og <2 µm) Metode: ISO 11277:2009 Måleprinsipp: Laserdiffraksjon Rapporteringsgrense: 0,10 % Bestemmelse av TOC Metode: EN 13137:2001 Måleprinsipp: IR Rapporteringsgrense: 0.1 % TS Måleusikkerhet: Relativ usikkerhet 15 % Bestemmelse av polysykliske aromatiske hydrokarboner, PAH-16 Metode: EPA 429, EPA 1668, EPA 3550 Måleprinsipp: GC/MSD Rapporteringsgrenser: 10 µg/kg TS Måleusikkerhet: 30 % Bestemmelse av polyklorete bifenyler, PCB-7 Metode: EPA 429, EPA 1668, EPA 3550 Måleprinsipp: GC/MSD Rapporteringsgrenser: 0,7 µg/kg TS Måleusikkerhet: 30 % Bestemmelse av metaller, M-1C Metode: EPA 200.7, ISO 11885, EPA 6010, SM 3120



Metodespesifikasjon	
Måleprinsipp:	ICP-AES
Rapporteringsgrenser:	As(0.50), Cd(0.10), Cr(0.25), Cu(0.10), Pb(1.0), Hg(0.20), Ni(5.0), Zn(1.0) alle enheter i mg/kg TS
Måleusikkerhet:	20 %
3	«Sediment basispakke» Risikovurdering av sediment Bestemmelse av tinnorganiske forbindelser Metode: ISO 23161:2011 Deteksjon og kvantifisering: GC-ICP-SFMS Rapporteringsgrenser: 1 µg/kg TS
4	Bestemmelse av TOC i jord Metode: EN 13137:2001 Måleprinsipp: IR Rapporteringsgrenser: 0,1 % TS Måleusikkerhet: Relativ usikkerhet: 15%

	Godkjenner
CAFR	Camilla Fredriksen
JAEL	Jarle Ellefsen
NADO	Nadide Dönmez

Utf ¹	
T	GC-ICP-QMS Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
V	Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
1	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group Norway AS, Postboks 643 Skøyen, 0214 Oslo, Norge Leveringsadresse: Drammensveien 173, 0277 Oslo, Norge
2	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group, ALS Czech Republic s.r.o, Na Harfě 9/336, Praha, Tsjekkia Lokalisering av andre ALS laboratorier: Ceska Lipa Bendlova 1687/7, 470 03 Ceska Lipa Pardubice V Raji 906, 530 02 Pardubice Kontakt ALS Laboratory Group Norge, for ytterligere informasjon

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).



Utf ¹	
3	Ansvarlig laboratorium: ALS Denmark A/S, Bakkegårdsvej 406A, 3050 Humlebæk, Danmark

Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensintervall på om lag 95%.

Måleusikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

Måleusikkerhet skal være tilgjengelig for akkrediterte metoder. For visse analyser der dette ikke oppgis i rapporten, vil dette oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet. Resultatene gjelder bare de analyserte prøvene.

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webside www.alsglobal.no

Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.



Mottatt dato **2017-10-03**
 Utstedt **2017-10-12**

Multiconsult Norge AS, Tromsø
Johannes Abildsnes
Miljøgeologi
Kvaløyveien 156
9013 Tromsø
Norway

Prosjekt **Kystverket, Borg havn**
 Bestnr **713909**

Analyse av sediment

Deres prøvenavn	ST19_17 (140-150)					
	Sediment					
Labnummer	N00532479					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis CZ	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	73.6	4.45	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	26.4	1.61	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	44.8	4.5	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.0	0.5	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC ^{a ulev}	1.03		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn		ST19_17 (140-150)				
		Sediment				
Labnummer		N00532479				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	7.78	1.56	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	26.3	5.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	33.1	6.63	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	23.2	4.63	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.25	0.05	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	23.3	4.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	89.4	17.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Tørrestoff (L) ^{a ulev}	71.6	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		µg/kg TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST21_17 (100-110)					
	Sediment					
Labnummer	N00532480					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis CZ	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	62.6	3.79	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	37.4	2.27	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	41.3	4.1	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.2	0.4	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC ^{a ulev}	0.818		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	38	11.5	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	71	21.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	56	16.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	26	7.66	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{^ a ulev}	23	6.84	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	22	6.73	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	22	6.62	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	22	6.61	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	15	4.44	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	14	4.26	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	310		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene [^]	130		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	5.47	1.64	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	6.96	2.09	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	4.82	1.45	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	3.46	1.04	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	2.83	0.848	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	2.08	0.624	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	26		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	6.00	1.20	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	18.9	3.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	51.0	10.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	31.1	6.21	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.38	0.08	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.55	0.11	mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	22.2	4.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	97.3	19.4	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST21_17 (100-110)					
	Sediment					
Labnummer	N00532480					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	58.2	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	7.74	3.10	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	13.9	5.5	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	10.4	3.3	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST21_17 (140-150)					
	Sediment					
Labnummer	N00532481					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis CZ	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	74.1	4.48	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	25.9	1.58	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	12.8	1.3	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.8	0.7	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC ^{a ulev}	0.635		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	4.06	0.81	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.3	1.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	16.4	3.28	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	23.1	4.62	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	21.3	4.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	46.6	9.3	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST21_17 (140-150)					
	Sediment					
Labnummer	N00532481					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	74.5	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST22_17 (320-330)					
	Sediment					
Labnummer	N00532482					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis CZ	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	66.8	4.04	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	33.2	2.02	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	18.1	1.8	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	9.7	1.0	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC ^{a ulev}	1.08		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene [^]	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	3.22	0.966	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	1.47	0.441	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	0.97	0.291	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	0.71	0.213	µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	6.4		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	4.86	0.97	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	11.8	2.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	25.4	5.08	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	28.5	5.70	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	26.9	5.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	59.8	12.0	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST22_17 (320-330) Sediment					
Labnummer	N00532482					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	68.9	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	2.28	0.95	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	2.13	0.71	$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST22_17 (370-380)					
	Sediment					
Labnummer	N00532483					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis CZ	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	67.8	4.10	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	32.1	1.96	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	5.9	0.6	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	10.1	1.0	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC ^{a ulev}	0.716		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.31	0.66	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	12.2	2.4	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	22.6	4.53	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	29.0	5.80	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.11	0.02	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	27.8	5.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	62.4	12.5	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST22_17 (370-380) Sediment					
Labnummer	N00532483					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	69.3	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST23_17 (120-130)					
	Sediment					
Labnummer	N00532484					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis CZ	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	75.4	4.55	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	24.6	1.50	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	35.1	3.5	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.5	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC ^{a ulev}	0.805		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.53	0.51	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	10.3	2.0	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	18.4	3.68	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	24.3	4.87	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	22.7	4.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	52.6	10.5	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST23_17 (120-130)					
	Sediment					
Labnummer	N00532484					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	75.3	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST32_17 (110-120)					
	Sediment					
Labnummer	N00532485					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis CZ	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	78.8	4.76	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	21.2	1.30	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	62.1	6.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	3.0	0.3	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC ^{a ulev}	1.01		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.28	0.46	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	7.7	1.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	12.4	2.48	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	17.6	3.52	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	16.2	3.2	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	38.1	7.6	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST32_17 (110-120) Sediment					
Labnummer	N00532485					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	75.4	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST45_17 (110-120)					
	Sediment					
Labnummer	N00532486					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis CZ	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	69.4	4.20	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	30.6	1.86	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	46.1	4.6	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	4.1	0.4	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC ^{a ulev}	0.881		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftilen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	22	6.61	µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	97	29.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	31	9.19	µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	233	69.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	201	60.3	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	97	29.0	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	84	25.4	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	111	33.2	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	84	25.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	112	33.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	14	4.12	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	60	18.1	µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	59	17.6	µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	1200		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	560		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	3.43	0.68	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	13.5	2.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	19.8	3.96	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	19.2	3.85	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.10	0.02	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	18.0	3.6	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	59.2	11.8	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST45_17 (110-120)					
	Sediment					
Labnummer	N00532486					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	68.5	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST46_17 (190-200)					
	Sediment					
Labnummer	N00532487					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis CZ	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	72.2	4.36	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	27.8	1.70	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	14.9	1.5	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.9	0.7	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC ^{a ulev}	0.699		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	17	5.02	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	36	10.8	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	26	7.82	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	16	4.96	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	15	4.46	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	14	4.23	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	14	4.29	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	14	4.23	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	150		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	73		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.99	0.60	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.5	1.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	16.0	3.20	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	19.0	3.80	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	17.5	3.5	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	49.1	9.8	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST46_17 (190-200) Sediment					
Labnummer	N00532487					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	72.0	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST46_17 (240-250)					
	Sediment					
Labnummer	N00532488					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis CZ	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	72.7	4.39	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	27.3	1.67	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	19.0	1.9	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	7.0	0.7	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC ^{a ulev}	0.645		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	6.13	1.23	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	8.9	1.8	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	17.3	3.46	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	21.6	4.31	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.15	0.03	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	19.6	3.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	47.7	9.5	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST46_17 (240-250) Sediment					
Labnummer	N00532488					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	71.4	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST47_17 (180-190)					
	Sediment					
Labnummer	N00532489					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis CZ	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	71.0	4.29	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	29.0	1.77	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	22.1	2.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	5.9	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC ^{a ulev}	0.767		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	18	5.33	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	13	3.88	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	31		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene [^]	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	4.76	0.95	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.6	1.9	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	19.3	3.86	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	20.2	4.04	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.14	0.03	mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	18.6	3.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	56.3	11.3	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST47_17 (180-190)					
	Sediment					
Labnummer	N00532489					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrestoff (L) ^{a ulev}	71.4	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST47_17 (240-250)					
	Sediment					
Labnummer	N00532490					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis CZ	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	73.2	4.42	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	26.8	1.64	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	14.5	1.4	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	7.7	0.8	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC ^{a ulev}	0.675		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	2.51	0.50	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	10.6	2.1	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	21.0	4.20	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	25.4	5.08	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	23.6	4.7	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	58.5	11.7	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST47_17 (240-250) Sediment					
Labnummer	N00532490					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	73.4	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g}/\text{kg}$ TS	3	T	NADO



Deres prøvenavn	ST49_17 (120-130)					
	Sediment					
Labnummer	N00532491					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sedimentpakke-basis CZ	-----		Arbetsmoment	1	1	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	72.4	4.38	%	2	2	NADO
Vanninnhold ^{a ulev}	27.5	1.68	%	2	2	NADO
Kornstørrelse >63 µm ^{a ulev}	22.0	2.2	%	2	2	NADO
Kornstørrelse <2 µm ^{a ulev}	6.6	0.6	%	2	2	NADO
Kornfordeling ^{a ulev}	-----		se vedl.	2	2	NADO
TOC ^{a ulev}	0.726		% TS	2	2	NADO
Naftalen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaftylen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Acenaften ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fenantren ^{a ulev}	16	4.88	µg/kg TS	2	2	NADO
Antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Fluoranten ^{a ulev}	36	10.7	µg/kg TS	2	2	NADO
Pyren ^{a ulev}	25	7.54	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)antracen ^{a ulev}	15	4.55	µg/kg TS	2	2	NADO
Krysen ^{a ulev}	11	3.24	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(b)fluoranten ^{a ulev}	16	4.86	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(k)fluoranten ^{a ulev}	14	4.27	µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(a)pyren ^{a ulev}	14	4.28	µg/kg TS	2	2	NADO
Dibenso(ah)antracen ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Indeno(123cd)pyren ^{a ulev}	<10		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH-16	150		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PAH carcinogene ^a	70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 28 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 52 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 101 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 118 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 138 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 153 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
PCB 180 ^{a ulev}	<0.70		µg/kg TS	2	2	NADO
Sum PCB-7	n.d.		µg/kg TS	2	2	NADO
As (Arsen) ^{a ulev}	1.98	0.40	mg/kg TS	2	2	NADO
Pb (Bly) ^{a ulev}	11.6	2.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Cu (Kopper) ^{a ulev}	20.6	4.11	mg/kg TS	2	2	NADO
Cr (Krom) ^{a ulev}	23.4	4.67	mg/kg TS	2	2	NADO
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	2	2	NADO
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	2	2	NADO
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	21.6	4.3	mg/kg TS	2	2	NADO
Zn (Sink) ^{a ulev}	59.8	12.0	mg/kg TS	2	2	NADO



Deres prøvenavn	ST49_17 (120-130)					
	Sediment					
Labnummer	N00532491					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (L) ^{a ulev}	71.5	2	%	3	V	NADO
Monobutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Dibutyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO
Tributyltinnkation ^{a ulev}	<1		$\mu\text{g/kg TS}$	3	T	NADO



"a" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert ved ALS Laboratory Group Norway AS.

"a ulev" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert av underleverandør.

Utførende laboratorium er oppgitt i tabell kalt Utf.

n.d. betyr ikke påvist.

n/a betyr ikke analyserbart.

< betyr mindre enn.

> betyr større enn.

Metodespesifikasjon	
1	Pakkenavn «Sedimentpakke basis» Øvrig metodeinformasjon til de ulike analysene sees under
2	«Sediment basispakke» Risikovurdering av sediment Bestemmelse av vanninnhold og tørrstoff Metode: ISO 11465 Måleprinsipp: Tørrstoff bestemmes gravimetrisk og vanninnhold beregnes utfra målte verdier. Rapporteringsgrense: 0,10 % Måleusikkerhet: 5 % Bestemmelse av Kornfordeling (<63 µm, >63 µm og <2 µm) Metode: ISO 11277:2009 Måleprinsipp: Laserdiffraksjon Rapporteringsgrense: 0,10 % Bestemmelse av TOC Metode: ISO 10694, EN 13137, EN 15936 Måleprinsipp: Coulometrisk bestemmelse Rapporteringsgrense: 0,010 %TS Bestemmelse av polisykliske aromatiske hydrokarboner, PAH-16 Metode: EPA 429, EPA 1668, EPA 3550 Måleprinsipp: GC/MSD Rapporteringsgrenser: 10 µg/kg TS Måleusikkerhet: 30 % Bestemmelse av polyklorerte bifenyler, PCB-7 Metode: EPA 429, EPA 1668, EPA 3550 Måleprinsipp: GC/MSD Rapporteringsgrenser: 0,7 µg/kg TS Måleusikkerhet: 30 % Bestemmelse av metaller, M-1C Metode: EPA 200.7, ISO 11885, EPA 6010, SM 3120 Måleprinsipp: ICP-AES



Metodespesifikasjon	
Rapporteringsgrenser:	As(0.50), Cd(0.10), Cr(0.25), Cu(0.10), Pb(1.0), Hg(0.20), Ni(5.0), Zn(1.0) alle enheter i mg/kg TS
Måleusikkerhet:	20 %
3	«Sediment basispakke» Risikovurdering av sediment Bestemmelse av tinnorganiske forbindelser Metode: ISO 23161:2011 Deteksjon og kvantifisering: GC-ICP-SFMS Rapporteringsgrenser: 1 µg/kg TS

Godkjenner	
ELNO	Elin Noreen
NADO	Nadide Dönmez

Utf ¹	
T	GC-ICP-QMS Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
V	Ansvarlig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
1	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group Norway AS, Postboks 643 Skøyen, 0214 Oslo, Norge Leveringsadresse: Drammensveien 173, 0277 Oslo, Norge
2	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group, ALS Czech Republic s.r.o, Na Harfě 9/336, Praha, Tsjekia Lokalisering av andre ALS laboratorier: Ceska Lipa Bendlova 1687/7, 470 03 Ceska Lipa Pardubice V Raji 906, 530 02 Pardubice Kontakt ALS Laboratory Group Norge, for ytterligere informasjon

Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensintervall på om lag 95%.

Måleusikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).



Måleusikkerhet skal være tilgjengelig for akkrediterte metoder. For visse analyser der dette ikke oppgis i rapporten, vil dette oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet.

Resultatene gjelder bare de analyserte prøvene.

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webside www.alsglobal.no

Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.

Vedlegg A

Multiconsult notat 4013-RIGm-NOT-001

*Miljøprøvetaking av sjøbunnsedimenter, sjøvann og
suspendert stoff*

NOTAT

OPPDRAAG	Miljøprøvetaking av sjøbunnsedimenter, sjøvann og suspendert stoff.	DOKUMENTKODE	4013-RIGm-NOT-01_ prøvetakingsrutiner_sjø
EMNE	Prøvetakingsrutiner og utstyr	TILGJENGELIGHET	Åpen
OPPDRAAGSGIVER		OPPDRAAGSLEDER	Elin Ophaug Kramvik
KONTAKTPERSON		SAKSBEHANDLER	Elin Ophaug Kramvik
KOPI		ANSVARLIG ENHET	4013 Tromsø Miljøgeologi

SAMMENDRAG

Dette notatet omhandler Multiconsult sine rutiner for prøveinnsamling og prøvehåndtering ved miljøundersøkelser i marint miljø.

1 Innledning

Prøve- og analyseprogrammet fastsettes ut fra målsettingen med arbeidet. Prøvetaking og analyse utføres bl.a. i henhold til prosedyrer gitt i Miljødirektoratets veiledninger TA-1467/1997 (Miljødirektoratet-veiledning 97:03) «Klassifisering av miljøkvalitet i fjorder og kystfarvann», TA-2229/2007 «Veileder for klassifisering av miljøgifter i vann og sediment», TA-2802/2011 «Risikovurdering av forurenset sediment», TA-2803/2011 «Bakgrunnsdokumenter til veiledere for risikovurdering», TA-2960/2012 «Håndtering av sedimenter» og NS-EN ISO 5667-19 «Veiledning i sedimentprøvetaking i marine områder», samt Multiconsults interne retningslinjer.

2 Beskrivelse av utstyr og rutiner

Denne metodebeskrivelsen omhandler rutiner for prøveinnsamling og prøvehåndtering ved miljøgeologiske undersøkelser av sjøbunnsedimenter, sjøvann og suspendert stoff i vannmassene.

Multiconsult har høyt fokus på at alt arbeid utføres iht. gjeldende krav til HMS (SHA), inkludert arbeid utført av underleverandører.

Utsett og opptak av sedimentfeller samt innsamling av sjøvannsprøver utføres i hovedsak med lettboat.

Prøvetaking av sedimenter utføres med grabb fra våre borefartøy eller annet innleid fartøy. I noen tilfeller blir dykker benyttet for opphenting av prøver.

Valg av prøvetakingsutstyr bestemmes av sedimenttype og målsetting for undersøkelsen i henhold til ovennevnte veiledere og retningslinjer.

Feltarbeidet blir nøyaktig loggført med alle data som kan ha betydning for resultatet av undersøkelsen.

00	1.6.2015	Miljøprøvetaking av sjøbunnsedimenter	Elin O. Kramvik/ Kristine Hasle	Arne Fagerhaug/ Solveig Lone	Elin O. Kramvik
REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV

2.1 Posisjonering

Prøvestasjonene blir stedfestet entydig og på en slik måte at prøvetakingsstasjonene skal kunne gjenfinnes av andre. Stedfestingen skjer ved hjelp av koordinater med henvisning til referansesystem for gradnett. Hvilket gradnett som benyttes er prosjektavhengig, normalt foretrekkes UTM – Euref89.

I de fleste tilfeller benyttes GPS med korreksjon for posisjonsbestemmelser. Dette gir en nøyaktighet bedre enn ± 2 m. I områder med manglende satellittdekning kan dette erstattes ved at posisjonen bestemmes ved krysspeiling med rader eller lignende. Uansett skal posisjonsnøyaktigheter minst lik forutsetningene gitt i NS_EN ISO 5667-19 oppnås.

2.2 Vanddybde

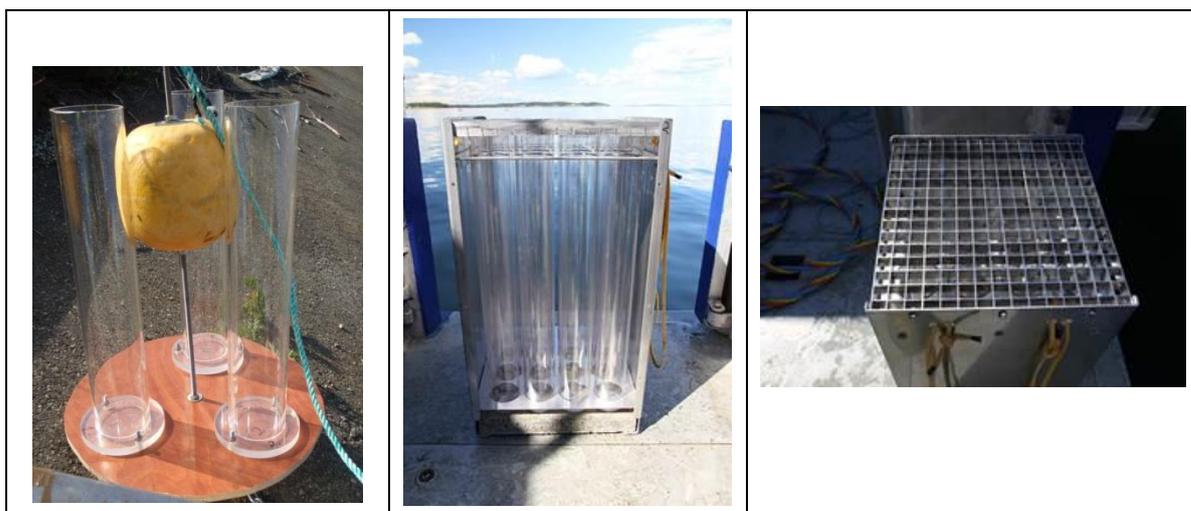
Vanddybden ved prøvestasjonene bestemmes ved hjelp av ekkolodd, måling ved loddenor, avmerking på prøvetakerline eller lignende, avhengig av hva som er mest hensiktsmessig og nøyaktig under feltarbeidet. Vanddybden korrigeres for tidevann basert på Sjøkartverkets tidevannstabell og vannstandsvarsel fra Det norske meteorologiske institutt og Sjøkartverket, og angis minimum til nærmeste meter.

2.3 Prøvetaking av sjøvann

Innsamling av vannprøver foregår ved at en vannhenteer senkes til ønske dybde. Denne er utformet som en åpen sylinder hvor vann kan strømme uhindret gjennom. Når vannhenteren når ønsket prøvetakingsnivå aktiveres lukkemekanismen og et definert volum vann kan hentes opp uforstyrret. Prøven overføres umiddelbart til rengjorte og forbehandlede beholdere i tråd med planlagt analyseprogram.

2.4 Suspendert stoff

Sedimentfeller benyttes til innsamling av partikler som sedimenterer ut fra vannmassene (figur 1). Disse kan plasseres på bunnen eller i definerte nivå i vannsøylen. Ved uttak av sedimentert materiale fra fellene blir fritt vann over prøven (sedimentene) forsiktig dekantert ut før prøven blir overført til rengjorte og forbehandlede beholdere i tråd med planlagt analyseprogram. Eventuelt benyttes destillert vann eller sjøvann fra lokaliteten for å skylle ut alt prøvematerialet.



Figur 1 Eksempel på utforming av sedimentfeller. Bildet til venstre viser standard sedimentfelle som plasseres på bunnen eller i vannsøylen. Bildet i midten viser større sedimentfeller for plassering på bunn og detalj som viser åpning med strømdemper er vist i bildet til høyre.

2.5 Grabb

Multiconsult har flere standard van Veen-grabber og minigrabber i tillegg til en større grabb på stativ («day» grabb). Prøveinnsamling kan utføres med en av disse grabbene, avhengig av bunnforhold og tilgjengelighet for prosjektet. Grabbene er vist i figur 2.



Figur 2 Standard van Veen-grabb med «inspeksjonsluker» hvor prøver blir tatt ut, «day» grabb på stativ og håndholdt minigrabb.

Van Veen-grabben er laget av rustfritt stål med åpent areal (prøvetakingsareal) på ca. 1000 cm² (33 cm x 33 cm). Det er to «inspeksjonsluker» på overflaten hvor prøvene blir hentet ut (figur 2). Fra grabbprøven blir det tatt ut 4-6 delprøver med rør av pleksiglass, ø50 mm. Arealet av prøvesylinderen tilsvarer 2 % av grabbprøvens areal. Det samles vanligvis inn minimum 4 replikater per stasjon. Sylinderprøvene blir oppbevart vertikalt inntil den blir forbehandlet før analyse.

«Day» grabben er laget av galvanisert stål og er montert på stativ for stabil prøvetaking. Lukking av grabben skjer ved hjelp av forspente fjærer. Det er ingen inspeksjonsluker på denne grabben, og prøvematerialet må tas ut som bulk prøve på benk for videre behandling. Normalt blir prøven overført til egnet beholder inntil den blir forbehandlet før analyse.

Begge disse grabbene krever bruk av kran eller vinsj.

Prøvetakingsrutiner

Den håndholdte minigrabben blir benyttet ved prøvetaking i grunne områder. Denne grabben er lett og kan benyttes manuelt. Prøvematerialet behandles på tilsvarende måte som for «Day» grabben.

Mellom hver prøvestasjon blir grabben rengjort, f.eks med DECONEX, som er et vaskemiddel for laboratorium. Når det tas flere grabbprøver ved hver stasjon blir grabben rengjort med sjøvann mellom hvert kast.

En grabbprøve blir kvalitetsvurdert i felt av kvalifisert personell som bestemmer om prøven er godkjent eller underkjent. Ved for eksempel manglende fylling av grabben, tydelige spor av utvasking av prøven, mistanke om at overflaten av prøven er forstyrret eller annet, blir prøven forkastet og ny prøve tas. Forkastede prøver blir oppbevart på dekk mens stasjonen undersøkes eller skylt ut nedstrøms prøvetakingsstasjonen. Både godkjente og underkjente grabbprøver blir loggført.

Forbehandling av prøven utføres om bord i båten i et enkelt feltlaboratorium. Ved forbehandlingen blir prøven beskrevet med hensyn til lukt, farge, struktur, tekstur, fragmenter og lignende. Prøvene blir vanligvis splittet i samme dybdeintervaller som er planlagt analysert hvis ikke annet er bestemt. Dette avhenger også noe av eventuell lagdeling i prøven. Replikate prøver fra hvert dybdenivå blir blandet for hver prøvetakingsstasjon. Prøver for kjemisk analyse blir pakket i luft- og diffusjonstette rilsanposer og frosset ned inntil forsendelse til laboratoriet. Hvis rilsanposer ikke er tilgjengelig, blir prøver for analyse av metaller og TBT pakket i plastposer eller plastbeger mens prøver for analyser av organiske miljøgifter blir pakket i glassbeholdere eller aluminiumsfolie etter avtale med laboratoriet.

Det utvises stor nøyaktighet med tanke på renhold av utstyr og beskyttelse av prøvemateriale slik at krysskontaminering av prøvene ikke skal forekomme.

2.6 Prøvetaking med dykker

I enkelte tilfeller blir det benyttet dykker for opphenting av prøver. Dykkeren inspiserer bunnforholdene og kommuniserer med miljøgeologen før prøven samles inn. Prøven tas med pleksiglass-sylindere som presses ned i sjøbunnen. Før transport til overflaten, blir prøvesylinderen forseglest med en gummitropp i topp og bunn. Sylinderprøvene blir oppbevart vertikalt fra den blir tatt ut fra sjøbunnen og inntil den blir forbehandlet før analyse. Det tas vanligvis 4 replikate sylindere ved hver stasjon.

Hvis det er lang tid fra prøven blir forbehandlet til analyse, blir den frosset ned før forsendelse til laboratoriet. Forbehandling av sylinderprøvene utføres som beskrevet under avsnitt 2.5 og kan enten utføres i felt eller ved ett av Multiconsults geotekniske laboratorium.

2.7 Gravitasjonsprøvetaker

Multiconsult disponerer en tyngre fallprøvetaker – «piston corer» – for innsamling av lengre kjerneprøver i sedimenter med høyt finstoffinnhold. Prøvetakeren tar uforstyrrede kjerneprøver i lengder på inntil 4 m med diameter 110 mm. Prøvene skjæres inn i egne foringsrør for senere åpning og behandling på laboratoriet. Prøvetakeren kan tilpasses med lodd til ønsket vekt, totalt 400 kg, og utløses av pilotlodd i forhåndsbestemt høyde over bunnen (prinsippskisse i figur 3).

Utstyret er meget godt egnet til rask prøvetaking i områder hvor det ønskes innsamlet prøver gjennom større dybder i sedimentsøylen, og slik det er forutsatt i retningslinjene for mudringssøknader.

Prøvetakingsrutiner



Figur 3 Prinsippskisse for prøvetaking med «pistoncorer», samt Multiconsults «pistoncorer» i bruk.

Kjerneprøven blir kvalitetsvurdert av miljøgeolog som bestemmer om prøven er godkjent eller underkjent. Ved for eksempel manglende fylling i sylindern, tydelige spor av utvasking av prøven, mistanke om at overflaten av prøven er forstyrret eller annet, blir prøven forkastet og ny prøve tas.

Både godkjente og underkjente prøver blir loggført. Hvis prøvene ikke blir forbehandlet om bord på båten, blir prøvesylindern forseglet med et lokk i topp og bunn og oppbevares vertikalt under transport til laboratoriet.

Forbehandling av sylindreprøvene utføres som beskrevet under avsnitt 2.5.

2.8 Stempelprøvetaker

Denne metoden benyttes når det er ønskelig med prøver fra dypere sjikt enn 20 cm, og er godkjent for prøvetaking i både fine og grove sedimenter.

Prøvesylindren er av akrylplast eller rustfritt stål med diameter 54 mm og 1 m lang. Prøvetakingen blir utført ved at stempelet settes ca 10 cm fra bunnen av plastsylindren. Parallelt med at prøvetakeren presses nedover i sedimentene dras stempelet oppover i prøvesylindren. Dermed blir det sjøvann mellom stempelet og overflatesedimentene som forblir uforstyrret. En hjelpevaier henges på stempelet for å løfte stempelet idet bunnen nås for at ikke prøven skal komprimeres av trykket. Når prøven kommer opp blir sylindren forseglet med gummilokk i bunn og topp. Dersom det er vanskelig å samle inn en stempelprøve hvor overflaten er uforstyrret, samles overflateprøven inn med dykker eller grabb i tillegg til stempelprøvene for analyse av dypere transekt.

Det tilstrebes å samle inn 4 replikate prøvesylindre fra hver stasjon.

Sylinderprøvene blir kvalitetsvurdert av miljøgeolog i laboratoriet og ellers behandlet som beskrevet under avsnitt 2.6.

Forbehandling av sylindrerprøvene utføres som beskrevet under avsnitt 2.5.

2.9 Borefartøy «Borebas», «Frøy» og «BoreCat»

Båtene har utstyr for å ta sedimentprøver med gravitasjonsprøvetaker, grabb eller stempelprøvetaker. Det medfører at en kan benytte forskjellig utstyr avhengig av hva som er best egnet til enhver tid.

Ved å benytte egen båt slipper man innleie av tilfeldige båter. Et fast mannskap med rutinerne hjelpearbeidere i forhold til miljøprøvetaking følger båten.

Stedfesting av prøvestasjonene blir bestemt ved hjelp av båtens posisjoneringsutstyr.

Vanndybden ved prøvestasjonene bestemmes ved hjelp av båtens ekkolodd.

For nærmere beskrivelse av båtene vises det til vedlagte faktaark.

3 Hasteoppdrag

Hasteoppdrag hvor det forutsettes kort responstid og rask levering av resultater vil normalt bli utført på tilsvarende måter som beskrevet over. Det vil da bli benyttet lett prøvetakingsutstyr og / eller dykker avhengig av hva som kreves for å kunne levere resultatene i henhold til gitte tidsfrister.

Utenom dette stilles samme krav til sikkerhet og gjennomføring av prøvetakingen, innmåling, prøvebehandling, pakking etc., men prøvene sendes da ekspress direkte fra felt og det bestilles analyser med forsert levering fra laboratoriet. For de fleste parametere vil det si at resultatene kan være klare i løpet av 1 til 2 arbeidsdager etter mottak hos laboratoriet.