

ELEMENT	ENHET	Østre havn																	Gjennomsnitt
		ST.10 (0-10 cm)	ST.11 (0-10 cm)	ST.11 (20-30 cm)	ST.11 (30-40 cm)	ST.13 (0-10 cm)	ST.14 (0-10 cm)	ST.15 (0-10 cm)	ST.16 (0-10 cm)	ST.16 (30-40 cm)	ST.16 (40-45 cm)	ST.17 (0-10 cm)	ST.18 (0-10 cm)	ST.19 (0-10 cm)	ST.19 (30-40 cm)	ST.19 (60-70 cm)	ST.20 (0-10 cm)	ST.21 (0-10 cm)	
Naftalen	µg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	22	<10	<11	45	<10	<10	<10	8,09
Acenaftalen	µg/kg TS	<10	<10	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	5,29
Acenaften	µg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	14	<10	<10	58	17	<10	<10	9,35
Fluoren	µg/kg TS	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	21	<10	<10	42	12	<10	<10	8,82
Fenantren	µg/kg TS	57	13	<10	23	26	<10	20	17	16	14	173	25	38	411	107	17	25	58
Antracene	µg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	18	<10*	13	121	31	<10	<10	15
Fluoranten	µg/kg TS	84	21	14	32	16	14	63	28	12	11	177	48	73	455	251	35	39	81
Pyren	µg/kg TS	59	18	16	28	17	13	51	24	11	<10	120	38	64	412	189	33	31	66
Benso(a)antracene	µg/kg TS	29	<10	<10	11	<10	<10	23	<10	<10	<10	50	20	26	218	108	13	14	32
Krysen	µg/kg TS	35	<10	<10	18	<10	<10	24	11	17	<10	58	15	36	219	112	16	14	35
Benso(b)fluoranten	µg/kg TS	48	13	<10	14	14	10	40	13	12	<10	77	30	42	222	134	29	23	43
Benso(k)fluoranten	µg/kg TS	18	<10	<10	11	<10	<10	23	11	<10	<10	42	14	24	219	114	14	14	31
Benso(a)pyren	µg/kg TS	23	<10	<10	14	<10	10	27	12	<10	<10	69	22	17	273	152	16	19	40
Indeno(123cd)pyren	µg/kg TS	20	<10	<10	<10	<10	<10	16	<10	<10	<10	36	11	19	204	77	11	12	26
Dibenso(ah)antracene	µg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	12	<10	<10	31	18	<10	<10	8
Benso(ghi)perylene	µg/kg TS	29	11	<10	10	19	<10	25	15	14	12	49	21	32	182	85	21	16	32
Sum PAH-16		466	76	40	161	92	47	312	131	82	37	938	244	384	3112	1407	205	207	467
Sum PCB-7	µg/kg TS	2,9	0,83	0,86	i.d.	i.d.	i.d.	2	i.d.	i.d.	i.d.	1,1	1,9	9,9	20	34	9,2	1,6	4,96
Arsen	mg/kg TS	9,23	5,07	2,35	2,87	4,75	3,21	12,8	5,34	1,77	2,4	12,6	11,1	17	4,43	3,07	8,37	12,2	6,97
Bly	mg/kg TS	10,4	6,2	3,3	4	3,4	3	45,5	13,7	20,5	7,2	22	14,9	20,6	18,7	13,7	10,7	13,9	13,6
Kadmium	mg/kg TS	0,61	0,29	0,27	0,26	<0,10	0,2	0,76	0,31	0,32	<0,10	0,78	0,74	0,99	0,83	0,74	0,47	0,7	0,492
Kobber	mg/kg TS	510	266	71,7	21,2	20,1	89,5	461	276	159	26	461	409	660	84,2	48,5	248	333	244
Krom	mg/kg TS	35,9	20,5	9,84	12,5	16,3	12,8	27,5	14,3	33,4	32,8	27,3	25,6	33,6	21,4	26,5	37,2	28,4	24,5
Kvikksølv	mg/kg TS	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,1
Nikkel	mg/kg TS	19,5	11,5	6	7,5	12,3	7,6	18,3	10,3	39,2	18,9	17,9	17	21,2	12	13	19,4	17,3	15,8
Sink	mg/kg TS	79,3	48,5	27,2	27,2	30,9	36	103	51,4	426	50,8	117	104	178	97,1	81,8	105	182	103
Tributyltinnkation	µg/kg TS	74,5	64,4	39,7	41,6	<1	17,4	86,3	71,5	36,3	<1	119	96,3	174	251	29,9	123	99,8	78,0
Tørrstoff E	%	45,3	51,8	69,1	73,5	84,5	71,6	43,5	64,6	81,3	83,5	45,7	50,6	41,1	60,6	56,2	43,6	83,8	61,8
Sand	% TS	74,1	83,3	87,3	82,9	84,5	92,2	82,2	93	47,6	24,6	79,9	79,1	62,1	100	80	100	99,9	76,8
Silt	% TS	25,2	16,2	12,1	16,3	13,2	7,4	17,1	6,8	45,4	64,6	19,6	20,4	37	<0,1	19,4	<0,1	0,1	21,5
Kornstørrelse <63 µm	% TS	25,9	16,7	12,7	17,1	15,5	7,8	17,8	7	52,4	75,4	20,1	20,9	37,9	<0,1	20	<0,1	0,1	23,2
Kornstørrelse leire <2 µm	% TS	0,7	0,5	0,6	0,8	2,3	0,4	0,7	0,2	7	10,8	0,5	0,5	0,9	0,7	0,6	0,4	0,2	1,6
TOC	% TS	4,65	4,21	1,72	1,44	0,495	1,61	6,19	2,12	0,53	0,564	5,02	4,03	6,34	2,93	4,89	4,11	2,93	3,16

ELEMENT	ENHET	Liggehavna							Innseiling fra øst							Utfylling Leiskjæret			
		ST.35	ST.36	ST.37	ST.38	ST.39	ST.40	Gjennomsnitt	ST.12	ST.25	ST.26	ST.27	ST.28	Gjennomsnitt	ST.22	ST.23	ST.24	Gjennomsnitt	
		(0-10 cm)	(0-10 cm)	(0-10 cm)	(0-10 cm)	(0-10 cm)	(0-10 cm)		(0-10 cm)	(0-10 cm)	(0-10 cm)	(0-10 cm)	(0-10 cm)		(0-10 cm)	(0-10 cm)	(0-10 cm)		(0-10 cm)
Naftalen	µg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Acenaftalen	µg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Acenaften	µg/kg TS	<10	<10	<12	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Fluoren	µg/kg TS	<10	<10	15	14	<10	<10	8	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Fenantren	µg/kg TS	74	47	201	206	10	66	101	52	<10	<10	<10	<10	14,4	14	16	<10	11,7	
Antracen	µg/kg TS	23	24	42	51	<10	27	29	<10	<10	<10	<10	<10	5	<10	<10	<10	5	
Fluoranten	µg/kg TS	121	135	321	282	26	111	166	82	<10	<10	<10	<10	20,4	23	25	<10	17,7	
Pyren	µg/kg TS	97	106	245	216	21	82	128	62	<10	<10	<10	<10	16,4	15	16	<10	12	
Benso(a)antracen	µg/kg TS	50	58	96	78	10	38	55	19	<10	<10	<10	<10	7,8	<10	<10	<10	<10	
Krysen	µg/kg TS	52	58	120	94	14	47	64	32	<10	<10	<10	<10	10,4	<10	12	<10	7,3	
Benso(b)fluoranten	µg/kg TS	58	47	132	119	18	35	68	22	<10	<10	<10	<10	8,4	<10	11	<10	7	
Benso(k)fluoranten	µg/kg TS	39	44	80	76	11	28	46	20	<10	<10	<10	<10	8	<10	<10	<10	<10	
Benso(a)pyren	µg/kg TS	57	64	115	85	<10	31	60	24	<10	<10	<10	<10	8,8	<10	<10	<10	<10	
Indeno(123cd)pyren	µg/kg TS	32	38	60	60	<10	20	36	14	<10	<10	<10	<10	6,8	<10	<10	<10	<10	
Dibenso(ah)antracen	µg/kg TS	<10	12	17	19	<10	<10	11	<10	<10	<10	<10	<10	5	<10	<10	<10	<10	
Benso(ghi)perylene	µg/kg TS	45	53	80	87	15	29	52	17	<10	<10	<10	<10	7,4	<10	<10	<10	<10	
Sum PAH-16		648	686	1524	1387	125	514	814	344	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	68,8	52	80	i.d.	44	
Sum PCB-7	µg/kg TS	i.d.	i.d.	2,7	4,6	i.d.	i.d.	1,83	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	
Arsen	mg/kg TS	5,93	3,52	6,69	8,69	1,95	3,44	5,0	2,64	2,41	0,73	2,25	0,86	1,778	<0,50	1,25	<0,50	0,6	
Bly	mg/kg TS	7,2	14,2	14,1	27,2	6,3	8,8	13,0	2,4	1,6	1,6	<1,0	1,3	1,48	3,1	3	<1,0	3,05	
Kadmium	mg/kg TS	0,55	0,18	0,5	0,54	<0,10	0,18	0,33	0,17	1,65	<0,10	0,12	<0,10	0,41	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	
Kobber	mg/kg TS	35,7	118	81,5	66,3	13,8	26	57	43,5	3,11	17,1	9,69	1,31	14,9	9,21	44,7	2,46	18,8	
Krom	mg/kg TS	16,2	90,3	40,1	31,2	15,3	14,7	34,6	8,25	4,15	11	9,36	2,6	7,1	16,3	16,9	1,75	11,7	
Kvikksølv	mg/kg TS	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	
Nikkel	mg/kg TS	8,6	51,2	23,9	19,3	11,4	9,6	20,7	6,4	<5,0	5,5	<5,0	<5,0	3,9	11,3	16,7	<5,0	10,2	
Sink	mg/kg TS	42,9	63,8	67,3	48,2	30,4	17,1	44,95	16,7	13,6	11,5	11,2	5,1	11,6	53,2	25,8	6	28,3	
Tributyltinnkation	µg/kg TS	12,6	21,3	27,7	12,8	5,22	6,53	14,4	3,2	<1	5,19	17,3	<1	5,3	<1	11,3	<1	4,1	
Tørrstoff E	%	61,8	69,6	55,2	41,4	70,8	91,3	65,0	81,7	74,3	77,4	72,4	77,6	76,68	95,2	93,3	80,9	96,1	
Sand	% TS	92,8	83	83,1	84,6	99,3	97,9	90,1	99,2	99,9	99,2	99,1	99,7	99,42	100	99,7	100	99,9	
Silt	% TS	6,9	16,5	16,4	15	0,65	2,05	9,58	0,75	0,05	0,75	0,85	0,25	0,53	<0,1	0,25	<0,1	0,1	
Kornstørrelse <63 µm	% TS	7,2	17	16,9	15,4	0,7	2,1	9,9	0,8	0,1	0,8	0,9	0,3	0,58	<0,1	0,3	<0,1	0,1	
Kornstørrelse leire <2 µm	% TS	0,3	0,5	0,5	0,4	<0,1	<0,1	0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
TOC	% TS	3,1	1,36	2,62	2,64	0,583	3,09	2,23	4	3,91	3,31	2,91	4,54	3,734	3,2	2,07	3,29	2,9	

ELEMENT	ENHET	Innseiling vest og tverrforbindelse						Børingen/Deponi forurensete masser				Utfylling Senholmen						
		ST.5 (0-10 cm)	ST.6 (0-10 cm)	ST.7 (0-10 cm)	ST.8 (0-10 cm)	ST.9 (0-10 cm)	Gjennomsnitt	ST.2 (0-10 cm)	ST.3 (0-10 cm)	ST.4 (0-10 cm)	Gjennomsnitt	ST.29 (0-10 cm)	ST.30 (0-10 cm)	ST.31 (0-10 cm)	ST.32 (0-10 cm)	ST.33 (0-10 cm)	ST.34 (0-10 cm)	Gjennomsnitt
Naftalen	µg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Acenaftylene	µg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Acenaften	µg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Fluoren	µg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Fenantren	µg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	19	118	26,2
Antracen	µg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	18	7,2
Fluoranten	µg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	12	19	174	36,7
Pyren	µg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	15	122	26,2
Benso(a)antracen	µg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	51	12,7
Krysen	µg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	92	19,5
Benso(b)fluoranten	µg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	79	17,3
Benso(k)fluoranten	µg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	38	10,5
Benso(a)pyren	µg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	54	14,8
Indeno(123cd)pyren	µg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	24	8,17
Dibenso(ah)antracen	µg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Benso(ghi)perylene	µg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	36	10,2
Sum PAH-16		i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	12	53	806	145
Sum PCB-7	µg/kg TS	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.
Arsen	mg/kg TS	<0,50	0,82	1,62	2,38	1,27	1,268	0,5	1,17	2,44	1,37	1,16	2,07	2,02	1,88	6,26	1,06	2,41
Bly	mg/kg TS	1,2	1,3	1,5	1,8	7,7	2,7	1,5	<1,0	<1,0	1,5	<1,0	1,6	<1,0	2	2,5	3,8	2,48
Kadmium	mg/kg TS	<0,10	0,12	<0,10	0,11	<0,10	0,076	0,11	<0,10	<0,10	0,07	<0,10	0,13	0,12	0,16	0,18	0,12	0,13
Kobber	mg/kg TS	9,17	2,84	5,9	7,87	15,6	8,276	2,68	3,19	2,66	2,8	2,13	8,7	4,7	12	17,7	28,1	12,2
Krom	mg/kg TS	3,32	3,48	6,31	8,4	13	6,902	3,21	2,76	3,49	3,2	3,44	6,75	4,43	7,96	12,6	20,9	9,35
Kvikksølv	mg/kg TS	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Nikkel	mg/kg TS	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	6,1	3,22	<5,0	<5,0	<5,0	2,5	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	6,9	10,9	4,63
Sink	mg/kg TS	7,2	6,4	13,4	11,5	13,6	10,42	6	6,1	8,9	7	4,5	9,1	6,6	10,9	20,2	17,2	11,4
Tributyltinnkation	µg/kg TS	<1	<1	1,39	<1	1,17	0,812	<1	<1	<1	0,5	<1	<1	1,24	2,59	3,84	3,9	2,10
Tørrstoff E	%	72,8	66,5	76,9	78,8	79,5	74,9	78,1	83	75,2	78,8	68,8	68	66,2	66,1	77,7	71,7	69,8
Sand	% TS	99,4	99	99,1	98,9	99,4	99,2	77,1	99,8	99,2	92,0	98,5	99,2	97,2	100	98,4	100	98,9
Silt	% TS	0,55	0,95	0,85	1,05	0,55	0,79	21,6	0,15	0,75	7,5	1,4	0,75	2,6	<0,1	1,55	<0,1	0,1
Kornstørrelse <63 µm	% TS	0,6	1	0,9	1,1	0,6	0,84	22,9	0,2	0,8	8,0	1,5	0,8	2,8	<0,1	1,6	<0,1	0,1
Kornstørrelse leire <2 µm	% TS	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1,3	<0,1	<0,1	0,5	0,1	<0,1	0,2	0,1	<0,1	0,2	0,1
TOC	% TS	5,97	5,01	3,79	4,58	3,87	4,64	5,03	2,92	5,33	4,43	4,21	3,27	2,52	4,89	6,12	3,18	4,0

ELEMENT	ENHET	Utfylling Titingen				Stenging mellom eksisterende moloer
		ST.41 (0-10 cm)	ST.42 (0-10 cm)	ST.43 (0-10 cm)	Gjennomsnitt	ST.1 (0-10 cm)
Naftalen	µg/kg TS	<10	22	<10	11	<10
Acenaftylen	µg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10
Acenaften	µg/kg TS	<10	14	<10	8	<10
Fluoren	µg/kg TS	<10	17	<10	9	<10
Fenantren	µg/kg TS	73	155	61	96	<10
Antracen	µg/kg TS	34	44	18	32	<10
Fluoranten	µg/kg TS	134	248	105	162	<10
Pyren	µg/kg TS	102	179	79	120	<10
Benso(a)antracen	µg/kg TS	51	91	43	62	<10
Krysen	µg/kg TS	57	98	41	65	<10
Benso(b)fluoranten	µg/kg TS	62	95	48	68	<10
Benso(k)fluoranten	µg/kg TS	44	64	32	47	<10
Benso(a)pyren	µg/kg TS	44	89	<30	49	<10
Indeno(123cd)pyren	µg/kg TS	33	69	24	42	<10
Dibenso(ah)antracen	µg/kg TS	12	17	<10	11	<10
Benso(ghi)perylene	µg/kg TS	52	77	34	54	<10
Sum PAH-16		698	1279	485	821	i.d.
Sum PCB-7	µg/kg TS	5,9	7,5	i.d.	4,47	i.d.
Arsen	mg/kg TS	4,2	2,6	3,02	3,27	2,3
Bly	mg/kg TS	18,5	13,6	10,4	14,2	1,6
Kadmium	mg/kg TS	0,33	0,12	0,12	0,19	0,15
Kobber	mg/kg TS	53,6	35,4	34	41,0	5,3
Krom	mg/kg TS	24,7	20,3	18,3	21,1	6,05
Kvikksølv	mg/kg TS	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Nikkel	mg/kg TS	14,5	11,5	10,6	12,2	<5,0
Sink	mg/kg TS	43,7	41,1	36,7	40,5	11,2
Tributyltinnkation	µg/kg TS	7,73	13	3,45	8,06	<1
Tørrstoff E	%	71,1	72,1	73,3	72,2	73,5
Sand	% TS	89,4	95,6	99,9	95,0	99,5
Silt	% TS	10,2	4,3	<0,1	4,85	0,45
Kornstørrelse <63 µm	% TS	10,6	4,4	0,1	5,0	0,5
Kornstørrelse leire <2 µm	% TS	0,4	0,1	<0,1	0,2	<0,1
TOC	% TS	4,26	2,69	1,83	2,93	5,48