

Sammendrag miljøanalyser

Tabell som viser klassifisering med fargekoder:

	Øvre grense bakgrunn	QS _{salvater} PNEC	MAC-QS PNEC _{intermittent}	PNEC _{intermittent} × 2-10
	↓	↓	↓	↓
	I	II	III	IV
	Bakgrunn	God	Moderat	Dårlig
	Bakgrunnsnivå	Ingen toksiske effekter	Kroniske effekter ved langtidseksponering	Akutt toksiske effekter ved kort- tidseksponering
				Svært dårlig
				Omfattende akutt- toksiske effekter

Sted / Parameter/Dato for prøve	1 - Vikerøya, liten bukt, Vikerøysundet. Prøvedato 12.09.12	2 a - Utenfor fabrikk i Vikerøysundet. Prøvedato 12.09.12	2 b - Utenfor fabrikk i Vikerøysundet. Prøvedato 12.10.12	3 - Ved steinfylling i Vikerøysundet. Prøvedato 12.09.12	4 - Bukte på nordside Vikerøya. Prøvedato 12.09.12	5 - Utenfor fabrikk i Vikerøysundet. Prøvedato 12.10.12	6 - Utenfor ende brygge mot steinfylling i Vikerøysundet. Prøvedato 12.10.12
GPS posisjon N (WGS 84):	59°02.564	59°02.578		59°02.624	Tre posisjoner.	59°02.582	59°02.598
GPS posisjon E (WGS 84):	10°08.864	10°08.635		10°08.776	Blandprøve	10°08.682	10°08.751
Metaller							
Arsen (mg As/kg)	3,3	5,7	4,6	6,3	3,1	6,8	6,4
Bly (mg Pb/kg)	9,4	28	21	31	7,4	30	26
Kadmium (mg Cd/kg)	0,28	0,48	0,36	0,54	0,17	0,65	0,52
Kobber (mg Cu/kg)	10	21	15	25	5,9	30	25
Krom (mg Cr/kg)	14	22	18	28	11	33	28
Kvikksølv (mg Hg/kg)	0,025	0,09	0,068	0,094	0,014	0,101	0,088
Nikkel (mg Ni/kg)	10	15	12	18	8	20	17
Sink (mg Zn/kg)	51	97	68	120	36	140	110
PAH							
Naftalen (µg/kg)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Acenafylen (µg/kg)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Acenafiten (µg/kg)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Fluoren (µg/kg)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Fenantren (µg/kg)	<10	21	11	<10	<10	<10	<10
Antracen (µg/kg)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Fluoranthren (µg/kg)	<10	59	52	43	<10	50	47
Pyren (µg/kg)	<10	47	39	31	<10	36	34
Benzo[a]antracen (µg/kg)	<10	25	24	16	<10	17	17
Chrysen (µg/kg)	<10	33	32	23	<10	24	25
Benzo[b]fluoranten (µg/kg)	<10	45	40	50	<10	65	100
Benzo[k]fluoranten (µg/kg)	<10	33	27	26	<10	39	35
Benzo(a)pyren (µg/kg)	<10	22	22	16	<10	25	22
Indeno[123cd]pyren (µg/kg)	<10	25	22	25	<10	33	34
Dibenzo[ah]antracen (µg/kg)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Benzo[ghi]perylen (µg/kg)	<10	32	22	30	<10	40	40
PAH16 ₁ (µg/kg)	ND	340	290	260	ND	33	36
PCB 7 Sum (µg/kg)	ND	ND	4,6	ND	ND	3,8	ND
TBT (µg/kg)	<1	26	7	<1	<1	14	4,9