

Analyse sedimenter Nordfold havn

Prøve: 2013-5903-01

I Bakgrunn	II God	III Moderat	IV Dårlig	V Svært dårlig
Bakgrunnsnivå	Ingen toksiske effekter	Kritiske effekter Ved langtids- eksponering	Akutt toksiske effekter ved kort- tidseksponering	Omfattende akutt-toksiske effekter

Analyse	Resultat	Usikkerhet (+/-)	Enhet
TOC	0,22		%TS
PHA			
Naftalen	<0,050		mg/kg TS
Acenaftylen	<0,020		mg/kg TS
Acenaften	<0,050		mg/kg TS
Fluoren	<0,050		mg/kg TS
Fenatren	<0,050		mg/kg TS
Antracen	<0,020		mg/kg TS
Fluoranten	0,052	0,0100	mg/kg TS
Pyren	<0,050		mg/kg TS
Benso(a)antracen ^A	<0,050		mg/kg TS
Krysen	<0,050		mg/kg TS
Benso(b)fluoranten ^A	<0,050		mg/kg TS
Benso(k)fluoranten ^A	<0,050		mg/kg TS
Benso(a)pyren ^A	<0,050		mg/kg TS
Dibenso(ah)perylene	<0,050		mg/kg TS
Benso(a)perylene	<0,020		mg/kg TS
Indeno(123cd)pyren ^A	<0,020		mg/kg TS
PAH16*	0,0520		mg/kg TS
Metaller			
Arsen (As)	1,5	0,14	mg/kg TS
Kadmium (Cd)	<0,10		mg/kg TS
Krom (Cr)	27	2,3	mg/kg TS
Kopper (Cu)	5		mg/kg TS
Kvikksølv (Hg)	<0,10		mg/kg TS
Nikkel (Ni)	13	0,99	mg/kg TS
Bly (Pb)	2,5	0,18	mg/kg TS
Sink (Zn)	21	0,55	mg/kg TS
Andre organiske			
PCB ⁷	<0,0070		mg/kg TS

Analyse sedimenter Nordfold havn

Prøve: 2013-5903-02

I Bakgrunn	II God	III Moderat	IV Dårlig	V Svært dårlig
Bakgrunnsnivå	Ingen toksiske effekter	Kritiske effekter Ved langtids- eksponering	Akutt toksiske effekter ved kort- tidseksponering	Omfattende akutt-toksiske effekter

Analyse	Resultat	Usikkerhet (+/-)	Enhet
TOC	0,10		%TS
PHA			
Naftalen	<0,050		mg/kg TS
Acenaftylen	<0,020		mg/kg TS
Acenaften	<0,050		mg/kg TS
Fluoren	<0,050		mg/kg TS
Fenatren	<0,050		mg/kg TS
Antracen	<0,020		mg/kg TS
Fluoranten	0,050	0,0100	mg/kg TS
Pyren	<0,050		mg/kg TS
Benso(a)antracen ^A	<0,050		mg/kg TS
Krysen	<0,050		mg/kg TS
Benso(b)fluoranten ^A	<0,050		mg/kg TS
Benso(k)fluoranten ^A	<0,050		mg/kg TS
Benso(a)pyren ^A	<0,050		mg/kg TS
Dibenso(ah)perylene	<0,050		mg/kg TS
Benso(a)perylene	<0,020		mg/kg TS
Indeno(123cd)pyren ^A	<0,020		mg/kg TS
PAH16*	n.d.		mg/kg TS
Metaller			
Arsen (As)	1,6	0,14	mg/kg TS
Kadmium (Cd)	<0,10		mg/kg TS
Krom (Cr)	24	2,3	mg/kg TS
Kopper (Cu)	2,8		mg/kg TS
Kvikksølv (Hg)	<0,10		mg/kg TS
Nikkel (Ni)	10	0,99	mg/kg TS
Bly (Pb)	2,1	0,18	mg/kg TS
Sink (Zn)	18	0,55	mg/kg TS
Andre organiske			
PCB ⁷	n.d.		mg/kg TS

Analyse sedimenter Nordfold havn

Prøve: 2013-5903-03

I Bakgrunn	II God	III Moderat	IV Dårlig	V Svært dårlig
Bakgrunnsnivå	Ingen toksiske effekter	Kritiske effekter Ved langtids- eksponering	Akutt toksiske effekter ved kort- tidseksponering	Omfattende akutt-toksiske effekter

Analyse	Resultat	Usikkerhet (+/-)	Enhet
TOC	0,24		%TS
PHA			
Naftalen	<0,050		mg/kg TS
Acenaftylen	<0,020		mg/kg TS
Acenaften	<0,050		mg/kg TS
Fluoren	<0,050		mg/kg TS
Fenatren	<0,050		mg/kg TS
Antracen	<0,020		mg/kg TS
Fluoranten	0,062	0,0100	mg/kg TS
Pyren	<0,050		mg/kg TS
Benso(a)antracen ^A	<0,050		mg/kg TS
Krysen	<0,050		mg/kg TS
Benso(b)fluoranten ^A	<0,050		mg/kg TS
Benso(k)fluoranten ^A	<0,050		mg/kg TS
Benso(a)pyren ^A	<0,050		mg/kg TS
Dibenso(ah)perylene	<0,050		mg/kg TS
Benso(a)perylene	<0,020		mg/kg TS
Indeno(123cd)pyren ^A	<0,020		mg/kg TS
PAH16*	0,0620		mg/kg TS
Metaller			
Arsen (As)	12,3	0,17	mg/kg TS
Kadmium (Cd)	<0,10		mg/kg TS
Krom (Cr)	45	3,9	mg/kg TS
Kopper (Cu)	5,8		mg/kg TS
Kvikksølv (Hg)	<0,10		mg/kg TS
Nikkel (Ni)	21	1,6	mg/kg TS
Bly (Pb)	2,9	0,21	mg/kg TS
Sink (Zn)	29	0,75	mg/kg TS
Andre organiske			
PCB ⁷	n.d.		mg/kg TS

Analyse sedimenter Nordfold havn

Prøve: 2013-5903-04

I Bakgrunn	II God	III Moderat	IV Dårlig	V Svært dårlig
Bakgrunnsnivå	Ingen toksiske effekter	Kritiske effekter Ved langtids- eksponering	Akutt toksiske effekter ved kort- tidseksponering	Omfattende akutt-toksiske effekter

Analyse	Resultat	Usikkerhet (+/-)	Enhet
TOC	0,22		%TS
PHA			
Naftalen	<0,050		mg/kg TS
Acenaftylen	<0,020		mg/kg TS
Acenaften	<0,050		mg/kg TS
Fluoren	<0,050		mg/kg TS
Fenatren	<0,050		mg/kg TS
Antracen	<0,020		mg/kg TS
Fluoranten	0,050		mg/kg TS
Pyren	<0,050		mg/kg TS
Benso(a)antracen ^A	<0,050		mg/kg TS
Krysen	<0,050		mg/kg TS
Benso(b)fluoranten ^A	<0,050		mg/kg TS
Benso(k)fluoranten ^A	<0,050		mg/kg TS
Benso(a)pyren ^A	<0,050		mg/kg TS
Dibenso(ah)perylene	<0,050		mg/kg TS
Benso(a)perylene	<0,020		mg/kg TS
Indeno(123cd)pyren ^A	<0,020		mg/kg TS
PAH16*	n.d.		mg/kg TS
Metaller			
Arsen (As)	2,0	0,14	mg/kg TS
Kadmium (Cd)	<0,10		mg/kg TS
Krom (Cr)	14	21,2	mg/kg TS
Kopper (Cu)	2,4		mg/kg TS
Kvikksølv (Hg)	<0,10		mg/kg TS
Nikkel (Ni)	6,5	0,49	mg/kg TS
Bly (Pb)	1,4	0,10	mg/kg TS
Sink (Zn)	10	0,26	mg/kg TS
Andre organiske			
PCB ⁷	n.d.		mg/kg TS

Analyse sedimenter Nordfold havn

Prøve: 2013-5903-05

I Bakgrunn	II God	III Moderat	IV Dårlig	V Svært dårlig
Bakgrunnsnivå	Ingen toksiske effekter	Kritiske effekter Ved langtids- eksponering	Akutt toksiske effekter ved kort- tidseksponering	Omfattende akutt-toksiske effekter

Analyse	Resultat	Usikkerhet (+/-)	Enhet
TOC	0,22		%TS
PHA			
Naftalen	<0,050		mg/kg TS
Acenaftylen	<0,020		mg/kg TS
Acenaften	<0,050		mg/kg TS
Fluoren	<0,050		mg/kg TS
Fenatren	<0,050		mg/kg TS
Antracen	<0,020		mg/kg TS
Fluoranten	<0,050		mg/kg TS
Pyren	<0,050		mg/kg TS
Benso(a)antracen ^A	<0,050		mg/kg TS
Krysen	<0,050		mg/kg TS
Benso(b)fluoranten ^A	<0,050		mg/kg TS
Benso(k)fluoranten ^A	<0,050		mg/kg TS
Benso(a)pyren ^A	<0,050		mg/kg TS
Dibenso(ah)perylene	<0,050		mg/kg TS
Benso(a)perylene	<0,020		mg/kg TS
Indeno(123cd)pyren ^A	<0,020		mg/kg TS
PAH16*	n.d		mg/kg TS
Metaller			
Arsen (As)	1,5	0,12	mg/kg TS
Kadmium (Cd)	<0,10	0,0045	mg/kg TS
Krom (Cr)	26	2,3	mg/kg TS
Kopper (Cu)	3,4		mg/kg TS
Kvikksølv (Hg)	0,15	0,0045	mg/kg TS
Nikkel (Ni)	11	0,84	mg/kg TS
Bly (Pb)	2,0	0,14	mg/kg TS
Sink (Zn)	18	0,47	mg/kg TS
Andre organiske			
PCB ⁷	n.d.		mg/kg TS