



Prøver for undersøkelse av miljøgifter. Det er tatt prøver på 8 steder. Prøvepunkter merket 4 blir testet som en prøve (bland prøve).

Prøvene A og B er tatt i renna som kanskje skal mudres.



| Prøvenr.: | 439-2012-09120328 | Prøvetakingsdato: | 11.09.2012 | | | |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------|---------------------------|--------|-------------|
| Prøvetype: | Sedimenter | Prøvetaker: | Bjørn Nygård | | | |
| Prøvemerkning: | 1 - 110912 (2 glass) | Analysestartdato: | 12.09.2012 | | | |
| Analyse | Resultat: | Enhet: | MU | Metode: | LOQ: | Grenseverdi |
| Arsen (As) | 3.3 | mg/kg TS | 40% | NS EN ISO 17294-2 | 0.5 | |
| Bly (Pb) | 9.4 | mg/kg TS | 25% | NS EN ISO 17294-2 | 0.5 | |
| Kadmium (Cd) | 0.28 | mg/kg TS | 20% | NS EN ISO 17294-2 | 0.01 | |
| Kobber (Cu) | 10 | mg/kg TS | 25% | NS EN ISO 17294-2 | 0.8 | |
| Krom (Cr) | 14 | mg/kg TS | 25% | NS EN ISO 17294-2 | 0.3 | |
| Kvikksølv (Hg) | 0.025 | mg/kg TS | 20% | NS 4768 | 0.001 | |
| Nikkel (Ni) | 10 | mg/kg TS | 25% | NS EN ISO 17294-2 | 1 | |
| Sink (Zn) | 51 | mg/kg TS | 40% | NS EN ISO 17294-2 | 10 | |
| PAH 16 EPA | | | | | | |
| Naftalen | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Acenaftalen | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Acenaften | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Fluoren | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Fenantren | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Antracen | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Fluoranten | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Pyren | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Benzo(a)antracen | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Krysen/Trifenylene | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Benzo[b]fluoranten | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Benzo[k]fluoranten | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Benzo[a]pyren | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Indeno[1,2,3-cd]pyren | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Dibenzo[a,h]antracen | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Benzo[g,h,i]perylene | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Sum PAH(16) EPA | nd | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | | |
| PCB 7 | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 52 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 101 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 118 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 138 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 153 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 180 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| Sum 7 PCB | nd | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | | |
| Tributyltinn (TBT) | <1 | µg/kg TS | 40% | Intern metode | 1 | |
| a)* Totalt organisk karbon (TOC) | 13 | g/kg TS | | In acc. with NEN-EN 13137 | 5 | |
| a) Kornstørrelse <2 µm | | | | | | |
| Fraksjon <2 µm | 10.1 | % (v/v) dv | | Sedimentasjon | 1 | |
| a) Kornstørrelse < 63 µm | 24.1 | % (v/v) dv | | Sedimentering | 0.1 | |
| Total tørrstoff | 56 | % | 12% | NS 4764 | 0.02 | |

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om målesikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



| Prøvenr.: | 439-2012-09120329 | Prøvetakingsdato: | 11.09.2012 | | | |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------|---------------------------|--------|-------------|
| Prøvetype: | Sedimenter | Prøvetaker: | Bjørn Nygård | | | |
| Prøvemerkning: | 2 - 110912 (2 glass) | Analysestartdato: | 12.09.2012 | | | |
| Analyse | Resultat: | Enhet: | MU | Metode: | LOQ: | Grenseverdi |
| Arsen (As) | 5.7 | mg/kg TS | 40% | NS EN ISO 17294-2 | 0.5 | |
| Bly (Pb) | 28 | mg/kg TS | 25% | NS EN ISO 17294-2 | 0.5 | |
| Kadmium (Cd) | 0.48 | mg/kg TS | 20% | NS EN ISO 17294-2 | 0.01 | |
| Kobber (Cu) | 21 | mg/kg TS | 25% | NS EN ISO 17294-2 | 0.8 | |
| Krom (Cr) | 22 | mg/kg TS | 25% | NS EN ISO 17294-2 | 0.3 | |
| Kvikksølv (Hg) | 0.090 | mg/kg TS | 20% | NS 4768 | 0.001 | |
| Nikkel (Ni) | 15 | mg/kg TS | 25% | NS EN ISO 17294-2 | 1 | |
| Sink (Zn) | 97 | mg/kg TS | 40% | NS EN ISO 17294-2 | 10 | |
| PAH 16 EPA | | | | | | |
| Naftalen | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Acenaftylen | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Acenaften | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Fluoren | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Fenantren | 0.021 | mg/kg TS | 25% | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Antracen | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Fluoranten | 0.059 | mg/kg TS | 25% | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Pyren | 0.047 | mg/kg TS | 25% | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Benzo(a)antracen | 0.025 | mg/kg TS | 25% | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Krysen/Trifenylen | 0.033 | mg/kg TS | 35% | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Benzo[b]fluoranten | 0.045 | mg/kg TS | 25% | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Benzo[k]fluoranten | 0.030 | mg/kg TS | 25% | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Benzo[a]pyren | 0.022 | mg/kg TS | 25% | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Indeno[1,2,3-cd]pyren | 0.025 | mg/kg TS | 30% | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Dibenzo[a,h]antracen | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Benzo[g,h,i]perylen | 0.032 | mg/kg TS | 40% | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Sum PAH(16) EPA | 0.34 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | | |
| PCB 7 | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 52 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 101 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 118 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 138 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 153 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 180 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| Sum 7 PCB | nd | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | | |
| Tributyltinn (TBT) | 26 | µg/kg TS | 40% | Intern metode | 1 | |
| a)* Totalt organisk karbon (TOC) | 21 | g/kg TS | | In acc. with NEN-EN 13137 | 5 | |
| a) Kornstørrelse <2 µm | | | | | | |
| Fraksjon <2 µm | 23.8 | % (v/v) dv | | Sedimentasjon | 1 | |
| a) Kornstørrelse < 63 µm | 39.1 | % (v/v) dv | | Sedimentering | 0.1 | |
| Total tørrstoff | 37 | % | 12% | NS 4764 | 0.02 | |

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om målesikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



| Prøvenr.: | 439-2012-09120330 | Prøvetakingsdato: | 11.09.2012 | | | |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------|---------------------------|--------|-------------|
| Prøvetype: | Sedimenter | Prøvetaker: | Bjørn Nygård | | | |
| Prøvemerkning: | 3 - 110912 (2 glass) | Analysestartdato: | 12.09.2012 | | | |
| Analyse | Resultat: | Enhet: | MU | Metode: | LOQ: | Grenseverdi |
| Arsen (As) | 6.3 | mg/kg TS | 40% | NS EN ISO 17294-2 | 0.5 | |
| Bly (Pb) | 31 | mg/kg TS | 25% | NS EN ISO 17294-2 | 0.5 | |
| Kadmium (Cd) | 0.54 | mg/kg TS | 20% | NS EN ISO 17294-2 | 0.01 | |
| Kobber (Cu) | 25 | mg/kg TS | 25% | NS EN ISO 17294-2 | 0.8 | |
| Krom (Cr) | 28 | mg/kg TS | 25% | NS EN ISO 17294-2 | 0.3 | |
| Kvikksølv (Hg) | 0.094 | mg/kg TS | 20% | NS 4768 | 0.001 | |
| Nikkel (Ni) | 18 | mg/kg TS | 25% | NS EN ISO 17294-2 | 1 | |
| Sink (Zn) | 120 | mg/kg TS | 40% | NS EN ISO 17294-2 | 10 | |
| PAH 16 EPA | | | | | | |
| Naftalen | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Acenaftalen | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Acenaften | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Fluoren | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Fenantren | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Antracen | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Fluoranten | 0.043 | mg/kg TS | 25% | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Pyren | 0.031 | mg/kg TS | 25% | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Benzo(a)antracen | 0.016 | mg/kg TS | 25% | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Krysen/Trifenylen | 0.023 | mg/kg TS | 35% | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Benzo[b]fluoranten | 0.050 | mg/kg TS | 25% | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Benzo[k]fluoranten | 0.026 | mg/kg TS | 25% | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Benzo[a]pyren | 0.016 | mg/kg TS | 25% | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Indeno[1,2,3-cd]pyren | 0.025 | mg/kg TS | 30% | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Dibenzo[a,h]antracen | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Benzo[g,h,i]perylene | 0.030 | mg/kg TS | 40% | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Sum PAH(16) EPA | 0.26 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | | |
| PCB 7 | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 52 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 101 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 118 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 138 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 153 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 180 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| Sum 7 PCB | nd | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | | |
| Tributyltinn (TBT) | <1 | µg/kg TS | 40% | Intern metode | 1 | |
| a)* Totalt organisk karbon (TOC) | 23 | g/kg TS | | In acc. with NEN-EN 13137 | 5 | |
| a) Kornstørrelse <2 µm | | | | | | |
| Fraksjon <2 µm | 28.1 | % (v/v) dv | | Sedimentasjon | 1 | |
| a) Kornstørrelse < 63 µm | 44.0 | % (v/v) dv | | Sedimentering | 0.1 | |
| Total tørrstoff | 33 | % | 12% | NS 4764 | 0.02 | |

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om målesikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



| Prøvenr.: 439-2012-09120331 | Prøvetakingsdato: 11.09.2012 | | | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|------------|-----|---------------------------|--------|-------------|
| Prøvetype: Sedimenter | Prøvetaker: Bjørn Nygård | | | | | |
| Prøvemerkning: 4 - 110912 (3 glass) | Analysestartdato: 12.09.2012 | | | | | |
| Analyse | Resultat: | Enhet: | MU | Metode: | LOQ: | Grenseverdi |
| Arsen (As) | 3.1 | mg/kg TS | 40% | NS EN ISO 17294-2 | 0.5 | |
| Bly (Pb) | 7.4 | mg/kg TS | 25% | NS EN ISO 17294-2 | 0.5 | |
| Kadmium (Cd) | 0.17 | mg/kg TS | 20% | NS EN ISO 17294-2 | 0.01 | |
| Kobber (Cu) | 5.9 | mg/kg TS | 40% | NS EN ISO 17294-2 | 0.8 | |
| Krom (Cr) | 11 | mg/kg TS | 25% | NS EN ISO 17294-2 | 0.3 | |
| Kvikksølv (Hg) | 0.014 | mg/kg TS | 20% | NS 4768 | 0.001 | |
| Nikkel (Ni) | 8.0 | mg/kg TS | 40% | NS EN ISO 17294-2 | 1 | |
| Sink (Zn) | 36 | mg/kg TS | 40% | NS EN ISO 17294-2 | 10 | |
| PAH 16 EPA | | | | | | |
| Naftalen | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Acenaftylen | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Acenaften | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Fluoren | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Fenantren | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Antracen | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Fluoranten | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Pyren | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Benzo(a)antracen | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Krysen/Trifenylene | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Benzo[b]fluoranten | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Benzo[k]fluoranten | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Benzo[a]pyren | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Indeno[1,2,3-cd]pyren | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Dibenzo[a,h]antracen | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Benzo[g,h,i]perylene | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Sum PAH(16) EPA | nd | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | | |
| PCB 7 | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 52 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 101 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 118 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 138 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 153 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 180 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| Sum 7 PCB | nd | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | | |
| Tributyltinn (TBT) | <1 | µg/kg TS | 40% | Intern metode | 1 | |
| a)* Totalt organisk karbon (TOC) | 8.0 | g/kg TS | | In acc. with NEN-EN 13137 | 5 | |
| a) Kornstørrelse <2 µm | | | | | | |
| Fraksjon <2 µm | 9.6 | % (v/v) dv | | Sedimentasjon | 1 | |
| a) Kornstørrelse < 63 µm | 34.0 | % (v/v) dv | | Sedimentering | 0.1 | |
| Total tørrstoff | 60 | % | 12% | NS 4764 | 0.02 | |

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om målesikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



| Prøvenr.: | 439-2012-09120332 | Prøvetakingsdato: | 11.09.2012 | | | |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------|---------------------------|--------|-------------|
| Prøvetype: | Sedimenter | Prøvetaker: | Bjørn Nygård | | | |
| Prøvemerkning: | A - 110912 (2 glass) | Analysestartdato: | 12.09.2012 | | | |
| Analyse | Resultat: | Enhet: | MU | Metode: | LOQ: | Grenseverdi |
| Arsen (As) | 3.7 | mg/kg TS | 40% | NS EN ISO 17294-2 | 0.5 | |
| Bly (Pb) | 12 | mg/kg TS | 25% | NS EN ISO 17294-2 | 0.5 | |
| Kadmium (Cd) | 0.33 | mg/kg TS | 20% | NS EN ISO 17294-2 | 0.01 | |
| Kobber (Cu) | 10 | mg/kg TS | 25% | NS EN ISO 17294-2 | 0.8 | |
| Krom (Cr) | 16 | mg/kg TS | 25% | NS EN ISO 17294-2 | 0.3 | |
| Kvikksølv (Hg) | 0.025 | mg/kg TS | 20% | NS 4768 | 0.001 | |
| Nikkel (Ni) | 11 | mg/kg TS | 40% | NS EN ISO 17294-2 | 1 | |
| Sink (Zn) | 58 | mg/kg TS | 40% | NS EN ISO 17294-2 | 10 | |
| PAH 16 EPA | | | | | | |
| Naftalen | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Acenaftalen | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Acenaften | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Fluoren | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Fenantren | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Antracen | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Fluoranten | 0.012 | mg/kg TS | 25% | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Pyren | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Benzo(a)antracen | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Krysen/Trifenylene | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Benzo[b]fluoranten | 0.014 | mg/kg TS | 25% | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Benzo[k]fluoranten | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Benzo[a]pyren | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Indeno[1,2,3-cd]pyren | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Dibenzo[a,h]antracen | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Benzo[g,h,i]perylene | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Sum PAH(16) EPA | 0.026 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | | |
| PCB 7 | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 52 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 101 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 118 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 138 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 153 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 180 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| Sum 7 PCB | nd | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | | |
| Tributyltinn (TBT) | <1 | µg/kg TS | 40% | Intern metode | 1 | |
| a)* Totalt organisk karbon (TOC) | 17 | g/kg TS | | In acc. with NEN-EN 13137 | 5 | |
| a) Kornstørrelse <2 µm | | | | | | |
| Fraksjon <2 µm | 15.4 | % (v/v) dv | | Sedimentasjon | 1 | |
| a) Kornstørrelse < 63 µm | 43.4 | % (v/v) dv | | Sedimentering | 0.1 | |
| Total tørrstoff | 46 | % | 12% | NS 4764 | 0.02 | |

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om målesikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



| Prøvenr.: | 439-2012-09120333 | Prøvetakingsdato: | 11.09.2012 | | | |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------|---------------------------|--------|-------------|
| Prøvetype: | Sedimenter | Prøvetaker: | Bjørn Nygård | | | |
| Prøvemerkning: | B - 110912 (2 glass) | Analysestartdato: | 12.09.2012 | | | |
| Analyse | Resultat: | Enhet: | MU | Metode: | LOQ: | Grenseverdi |
| Arsen (As) | 2.9 | mg/kg TS | 40% | NS EN ISO 17294-2 | 0.5 | |
| Bly (Pb) | 8.5 | mg/kg TS | 25% | NS EN ISO 17294-2 | 0.5 | |
| Kadmium (Cd) | 0.20 | mg/kg TS | 20% | NS EN ISO 17294-2 | 0.01 | |
| Kobber (Cu) | 6.6 | mg/kg TS | 40% | NS EN ISO 17294-2 | 0.8 | |
| Krom (Cr) | 11 | mg/kg TS | 25% | NS EN ISO 17294-2 | 0.3 | |
| Kvikksølv (Hg) | 0.018 | mg/kg TS | 20% | NS 4768 | 0.001 | |
| Nikkel (Ni) | 7.4 | mg/kg TS | 40% | NS EN ISO 17294-2 | 1 | |
| Sink (Zn) | 40 | mg/kg TS | 40% | NS EN ISO 17294-2 | 10 | |
| PAH 16 EPA | | | | | | |
| Naftalen | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Acenaftylen | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Acenaften | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Fluoren | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Fenantren | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Antracen | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Fluoranten | 0.013 | mg/kg TS | 25% | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Pyren | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Benzo(a)antracen | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Krysen/Trifenylen | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Benzo[b]fluoranten | 0.016 | mg/kg TS | 25% | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Benzo[k]fluoranten | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Benzo[a]pyren | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Indeno[1,2,3-cd]pyren | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Dibenzo[a,h]antracen | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Benzo[g,h,i]perylen | <0.01 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.01 | |
| Sum PAH(16) EPA | 0.029 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | | |
| PCB 7 | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 52 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 101 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 118 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 138 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 153 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| PCB 180 | <0.0005 | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | 0.0005 | |
| Sum 7 PCB | nd | mg/kg TS | | ISO/DIS 16703-Mod | | |
| Tributyltinn (TBT) | <1 | µg/kg TS | 40% | Intern metode | 1 | |
| a)* Totalt organisk karbon (TOC) | 14 | g/kg TS | | In acc. with NEN-EN 13137 | 5 | |
| a) Kornstørrelse <2 µm | | | | | | |
| Fraksjon <2 µm | 15.7 | % (v/v) dv | | Sedimentasjon | 1 | |
| a) Kornstørrelse < 63 µm | 36.4 | % (v/v) dv | | Sedimentering | 0.1 | |
| Total tørrstoff | 53 | % | 12% | NS 4764 | 0.02 | |

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om målesikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).