

Norges Geologiske Undersøkelse

Postboks 6315 Sluppen

7491 TRONDHEIM

Attn: Aivo Lepland

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2020-11200006	Prøvetakingsdato:	19.11.2020		
Prøvetype:	Sedimenter	Prøvetaker:	Lepland		
Prøvemerkning:	P2001001	Analysestartdato:	20.11.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	48.1	%	0.1	5%	SS-EN 12880:2000
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Intern metode
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C16-C35	110	mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	110	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	110	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7) Premium LOQ					
b) PCB 28	< 0.00099	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	< 0.00099	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 101	< 0.00099	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 118	< 0.00099	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 153	< 0.00099	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 138	< 0.00099	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 180	< 0.00099	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) Sum 7 PCB	nd				EN 16167
b) PAH(16) Premium LOQ					
b) Naftalen	< 0.020	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Acenaftylen	< 0.020	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Acenaften	< 0.020	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fluoren	< 0.020	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fenantren	< 0.020	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Antracen	< 0.020	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fluoranten	0.038	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Pyren	0.036	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Benzo[a]antracen	< 0.020	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Krysen/Trifenylen	0.023	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Benzo[b]fluoranten	0.16	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet 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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	Benzo[k]fluoranten	0.054 mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287:2008 mod
b)	Benzo[a]pyren	0.037 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.25 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	0.033 mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287:2008 mod
b)	Benzo[ghi]perylene	0.19 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Sum PAH(16) EPA	0.82 mg/kg TS			ISO 18287:2008 mod
a)	Tributyltinn (TBT) - Sn	< 1 µg/kg TS	1		Internal Method 2085
* Retur av prøvemateriale til kunde - krever merket returemballasje fra kunde					
*	Retur av prøve til kunde	ok			Service

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Miljø, Ladelundvej 85, DK-6600, Vejen DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168,

b) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Moss 07.12.2020

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Analytical Service Manager

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet 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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Norges Geologiske Undersøkelse

Postboks 6315 Sluppen

7491 TRONDHEIM

Attn: Aivo Lepland

AR-20-MM-109722-01**EUNOMO-00278826**

Prøvemottak: 20.11.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 20.11.2020-07.12.2020

Referanse: NGU-Lepland_2020

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2020-11200007	Prøvetakingsdato:	19.11.2020		
Prøvetype:	Sedimenter	Prøvetaker:	Lepland		
Prøvemerkning:	P2001002	Analysestartdato:	20.11.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	31.1	%	0.1	5%	SS-EN 12880:2000
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Intern metode
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C16-C35	160	mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	160	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	160	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7) Premium LOQ					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 153	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 138	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) Sum 7 PCB	nd				EN 16167
b) PAH(16) Premium LOQ					
b) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fenantren	0.017	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fluoranten	0.043	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Pyren	0.039	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Benzo[a]antracen	0.022	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Krysen/Trifenylen	0.019	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Benzo[b]fluoranten	0.17	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet 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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	Benzo[k]fluoranten	0.057 mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287:2008 mod
b)	Benzo[a]pyren	0.052 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.26 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	0.048 mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287:2008 mod
b)	Benzo[ghi]perylene	0.25 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Sum PAH(16) EPA	0.98 mg/kg TS			ISO 18287:2008 mod
a)	Tributyltinn (TBT) - Sn	< 1 µg/kg TS	1		Internal Method 2085
* Retur av prøvemateriale til kunde - krever merket returemballasje fra kunde					
*	Retur av prøve til kunde	ok			Service

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Miljø, Ladelundvej 85, DK-6600, Vejen DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168,

b) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Moss 07.12.2020

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Analytical Service Manager

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet 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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Norges Geologiske Undersøkelse
Postboks 6315 Sluppen
7491 TRONDHEIM
Attn: Aivo Lepland

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2020-11200008	Prøvetakingsdato:	19.11.2020		
Prøvetype:	Sedimenter	Prøvetaker:	Lepland		
Prøvemerkning:	P2001003	Analysestartdato:	20.11.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	45.0	%	0.1	5%	SS-EN 12880:2000
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Intern metode
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C16-C35	60	mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	60	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	60	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7) Premium LOQ					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 153	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 138	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) Sum 7 PCB	nd				EN 16167
b) PAH(16) Premium LOQ					
b) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fenantren	0.014	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fluoranten	0.031	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Pyren	0.027	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Benzo[a]antracen	0.017	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Krysen/Trifenylen	0.017	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Benzo[b]fluoranten	0.12	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet 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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	Benzo[k]fluoranten	0.041 mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287:2008 mod
b)	Benzo[a]pyren	0.027 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.16 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	0.025 mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287:2008 mod
b)	Benzo[ghi]perylene	0.14 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Sum PAH(16) EPA	0.62 mg/kg TS			ISO 18287:2008 mod
a)	Tributyltinn (TBT) - Sn	< 1 µg/kg TS	1		Internal Method 2085
* Retur av prøvemateriale til kunde - krever merket returemballasje fra kunde					
*	Retur av prøve til kunde	ok			Service

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Miljø, Ladelundvej 85, DK-6600, Vejen DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168,

b) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Moss 07.12.2020

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Analytical Service Manager

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet 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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Norges Geologiske Undersøkelse

Postboks 6315 Sluppen

7491 TRONDHEIM

Attn: Aivo Lepland

AR-20-MM-109718-01**EUNOMO-00278826**

Prøvemottak: 20.11.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 20.11.2020-07.12.2020

Referanse: NGU-Lepland_2020

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2020-11200009	Prøvetakingsdato:	19.11.2020		
Prøvetype:	Sedimenter	Prøvetaker:	Lepland		
Prøvemerkning:	P2001004	Analysestartdato:	20.11.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	37.4	%	0.1	5%	SS-EN 12880:2000
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Intern metode
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C16-C35	150	mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	150	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	150	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7) Premium LOQ					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 153	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 138	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) Sum 7 PCB	nd				EN 16167
b) PAH(16) Premium LOQ					
b) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fluoranten	0.021	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Pyren	0.021	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Benzo[a]antracen	0.011	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Benzo[b]fluoranten	0.13	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet 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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	Benzo[k]fluoranten	0.040 mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287:2008 mod
b)	Benzo[a]pyren	0.033 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.12 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	0.016 mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287:2008 mod
b)	Benzo[ghi]perylene	0.11 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Sum PAH(16) EPA	0.50 mg/kg TS			ISO 18287:2008 mod
a)	Tributyltinn (TBT) - Sn	< 1 µg/kg TS	1		Internal Method 2085
* Retur av prøvemateriale til kunde - krever merket returemballasje fra kunde					
*	Retur av prøve til kunde	ok			Service

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Miljø, Ladelundvej 85, DK-6600, Vejle DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168,

b) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Moss 07.12.2020

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Analytical Service Manager

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet 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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Norges Geologiske Undersøkelse

Postboks 6315 Sluppen

7491 TRONDHEIM

Attn: Aivo Lepland

AR-20-MM-109725-01**EUNOMO-00278826**

Prøvemottak: 20.11.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 20.11.2020-07.12.2020

Referanse: NGU-Lepland_2020

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2020-11200010	Prøvetakingsdato:	19.11.2020		
Prøvetype:	Sedimenter	Prøvetaker:	Lepland		
Prøvemerkning:	P2001005	Analysestartdato:	20.11.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	51.4	%	0.1	5%	SS-EN 12880:2000
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Intern metode
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C16-C35	51	mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	51	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	51	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7) Premium LOQ					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 153	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 138	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) Sum 7 PCB	nd				EN 16167
b) PAH(16) Premium LOQ					
b) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fenantren	0.018	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fluoranten	0.032	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Pyren	0.024	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Benzo[a]antracen	0.017	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Krysen/Trifenylen	0.014	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Benzo[b]fluoranten	0.085	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet 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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	Benzo[k]fluoranten	0.027 mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287:2008 mod
b)	Benzo[a]pyren	0.024 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.11 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	0.016 mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287:2008 mod
b)	Benzo[ghi]perylene	0.091 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Sum PAH(16) EPA	0.46 mg/kg TS			ISO 18287:2008 mod
a)	Tributyltinn (TBT) - Sn	< 1 µg/kg TS	1		Internal Method 2085
* Retur av prøvemateriale til kunde - krever merket returemballasje fra kunde					
*	Retur av prøve til kunde	ok			Service

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Miljø, Ladelundvej 85, DK-6600, Vejen DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168,

b) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Moss 07.12.2020

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Analytical Service Manager

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet 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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Norges Geologiske Undersøkelse

Postboks 6315 Sluppen

7491 TRONDHEIM

Attn: Aivo Lepland

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2020-11200011	Prøvetakingsdato:	19.11.2020		
Prøvetype:	Sedimenter	Prøvetaker:	Lepland		
Prøvemerkning:	P2001006	Analysestartdato:	20.11.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	27.6	%	0.1	5%	SS-EN 12880:2000
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Intern metode
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C16-C35	130	mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	130	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	130	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7) Premium LOQ					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 153	0.00070	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 138	0.00062	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) Sum 7 PCB	0.0013	mg/kg TS		25%	EN 16167
b) PAH(16) Premium LOQ					
b) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fenantren	0.027	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fluoranten	0.076	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Pyren	0.058	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Benzo[a]antracen	0.035	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Krysen/Trifenylen	0.033	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Benzo[b]fluoranten	0.29	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet 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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	Benzo[k]fluoranten	0.091 mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287:2008 mod
b)	Benzo[a]pyren	0.092 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.36 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	0.055 mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287:2008 mod
b)	Benzo[ghi]perylene	0.36 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Sum PAH(16) EPA	1.5 mg/kg TS			ISO 18287:2008 mod
a)	Tributyltinn (TBT) - Sn	1.4 µg/kg TS	1	50	Internal Method 2085
* Retur av prøvemateriale til kunde - krever merket returemballasje fra kunde					
* Retur av prøve til kunde		ok			Service

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Miljø, Ladelundvej 85, DK-6600, Vejen DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168,

b) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Moss 07.12.2020

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Analytical Service Manager

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet 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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Norges Geologiske Undersøkelse

Postboks 6315 Sluppen

7491 TRONDHEIM

Attn: Aivo Lepland

AR-20-MM-109728-01**EUNOMO-00278826**

Prøvemottak: 20.11.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 20.11.2020-07.12.2020

Referanse: NGU-Lepland_2020

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2020-11200012	Prøvetakingsdato:	19.11.2020		
Prøvetype:	Sedimenter	Prøvetaker:	Lepland		
Prøvemerkning:	P2001007	Analysestartdato:	20.11.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	40.5	%	0.1	5%	SS-EN 12880:2000
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Intern metode
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C16-C35	63	mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	63	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	63	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7) Premium LOQ					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 153	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 138	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) Sum 7 PCB	nd				EN 16167
b) PAH(16) Premium LOQ					
b) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fenantren	0.032	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fluoranten	0.056	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Pyren	0.045	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Benzo[a]antracen	0.033	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Krysen/Trifenylen	0.032	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Benzo[b]fluoranten	0.16	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet 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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	Benzo[k]fluoranten	0.050 mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287:2008 mod
b)	Benzo[a]pyren	0.045 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.19 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	0.030 mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287:2008 mod
b)	Benzo[ghi]perylene	0.16 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Sum PAH(16) EPA	0.83 mg/kg TS			ISO 18287:2008 mod
a)	Tributyltinn (TBT) - Sn	< 1 µg/kg TS	1		Internal Method 2085
* Retur av prøvemateriale til kunde - krever merket returemballasje fra kunde					
* Retur av prøve til kunde		ok			Service

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Miljø, Ladelundvej 85, DK-6600, Vejen DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168,

b) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Moss 07.12.2020

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Analytical Service Manager

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet 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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Norges Geologiske Undersøkelse
Postboks 6315 Sluppen
7491 TRONDHEIM
Attn: Aivo Lepland

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2020-11200013	Prøvetakingsdato:	19.11.2020		
Prøvetype:	Sedimenter	Prøvetaker:	Lepland		
Prøvemerkning:	P2001008	Analysestartdato:	20.11.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	41.4	%	0.1	5%	SS-EN 12880:2000
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Intern metode
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C16-C35	53	mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	53	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	53	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7) Premium LOQ					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 153	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 138	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) Sum 7 PCB	nd				EN 16167
b) PAH(16) Premium LOQ					
b) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fenantren	0.034	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fluoranten	0.063	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Pyren	0.056	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Benzo[a]antracen	0.038	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Krysen/Trifenylen	0.043	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Benzo[b]fluoranten	0.18	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet 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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	Benzo[k]fluoranten	0.056 mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287:2008 mod
b)	Benzo[a]pyren	0.053 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.18 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	0.031 mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287:2008 mod
b)	Benzo[ghi]perylene	0.15 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Sum PAH(16) EPA	0.88 mg/kg TS			ISO 18287:2008 mod
a)	Tributyltinn (TBT) - Sn	< 1 µg/kg TS	1		Internal Method 2085
* Retur av prøvemateriale til kunde - krever merket returemballasje fra kunde					
*	Retur av prøve til kunde	ok			Service

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Miljø, Ladelundvej 85, DK-6600, Vejle DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168,

b) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Moss 07.12.2020

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Analytical Service Manager

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet 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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Norges Geologiske Undersøkelse

Postboks 6315 Sluppen

7491 TRONDHEIM

Attn: Aivo Lepland

AR-20-MM-109721-01**EUNOMO-00278826**

Prøvemottak: 20.11.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 20.11.2020-07.12.2020

Referanse: NGU-Lepland_2020

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2020-11200014	Prøvetakingsdato:	19.11.2020		
Prøvetype:	Sedimenter	Prøvetaker:	Lepland		
Prøvemerkning:	P2001009	Analysestartdato:	20.11.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	56.7	%	0.1	5%	SS-EN 12880:2000
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Intern metode
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C16-C35	29	mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	29	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	29	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7) Premium LOQ					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 153	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 138	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) Sum 7 PCB	nd				EN 16167
b) PAH(16) Premium LOQ					
b) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fenantren	0.013	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fluoranten	0.025	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Pyren	0.020	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Benzo[a]antracen	0.014	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Krysen/Trifenylen	0.011	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Benzo[b]fluoranten	0.062	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet 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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	Benzo[k]fluoranten	0.020 mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287:2008 mod
b)	Benzo[a]pyren	0.018 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.078 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	0.011 mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287:2008 mod
b)	Benzo[ghi]perylene	0.059 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Sum PAH(16) EPA	0.33 mg/kg TS			ISO 18287:2008 mod
a)	Tributyltinn (TBT) - Sn	< 1 µg/kg TS	1		Internal Method 2085
* Retur av prøvemateriale til kunde - krever merket returemballasje fra kunde					
*	Retur av prøve til kunde	ok			Service

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Miljø, Ladelundvej 85, DK-6600, Vejle DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168,

b) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Moss 07.12.2020

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Analytical Service Manager

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet 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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Norges Geologiske Undersøkelse

Postboks 6315 Sluppen

7491 TRONDHEIM

Attn: Aivo Lepland

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2020-11200015	Prøvetakingsdato:	19.11.2020		
Prøvetype:	Sedimenter	Prøvetaker:	Lepland		
Prøvemerkning:	P2001010	Analysestartdato:	20.11.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	40.8	%	0.1	5%	SS-EN 12880:2000
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Intern metode
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C16-C35	64	mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	64	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	64	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7) Premium LOQ					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 153	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 138	0.00065	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) Sum 7 PCB	0.00065	mg/kg TS		25%	EN 16167
b) PAH(16) Premium LOQ					
b) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fenantren	0.023	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fluoranten	0.047	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Pyren	0.034	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Benzo[a]antracen	0.027	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Krysen/Trifenylen	0.030	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Benzo[b]fluoranten	0.16	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet 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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	Benzo[k]fluoranten	0.051 mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287:2008 mod
b)	Benzo[a]pyren	0.041 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.20 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	0.030 mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287:2008 mod
b)	Benzo[ghi]perylene	0.16 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Sum PAH(16) EPA	0.80 mg/kg TS			ISO 18287:2008 mod
a)	Tributyltinn (TBT) - Sn	< 1 µg/kg TS	1		Internal Method 2085
* Retur av prøvemateriale til kunde - krever merket returemballasje fra kunde					
*	Retur av prøve til kunde	ok			Service

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Miljø, Ladelundvej 85, DK-6600, Vejle DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168,

b) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Moss 07.12.2020

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Analytical Service Manager

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet 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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Norges Geologiske Undersøkelse

Postboks 6315 Sluppen

7491 TRONDHEIM

Attn: Aivo Lepland

AR-20-MM-109730-01**EUNOMO-00278826**

Prøvemottak: 20.11.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 20.11.2020-07.12.2020

Referanse: NGU-Lepland_2020

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2020-11200016	Prøvetakingsdato:	19.11.2020		
Prøvetype:	Sedimenter	Prøvetaker:	Lepland		
Prøvemerkning:	P2001011	Analysestartdato:	20.11.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	59.0	%	0.1	5%	SS-EN 12880:2000
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Intern metode
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C16-C35	59	mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	59	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	59	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7) Premium LOQ					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 153	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 138	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) Sum 7 PCB	nd				EN 16167
b) PAH(16) Premium LOQ					
b) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fluoranten	0.018	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Pyren	0.013	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Benzo[a]antracen	0.010	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Benzo[b]fluoranten	0.055	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet 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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	Benzo[k]fluoranten	0.018 mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287:2008 mod
b)	Benzo[a]pyren	0.016 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.076 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	0.011 mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287:2008 mod
b)	Benzo[ghi]perylene	0.065 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Sum PAH(16) EPA	0.28 mg/kg TS			ISO 18287:2008 mod
a)	Tributyltinn (TBT) - Sn	< 1 µg/kg TS	1		Internal Method 2085
* Retur av prøvemateriale til kunde - krever merket returemballasje fra kunde					
*	Retur av prøve til kunde	ok			Service

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Miljø, Ladelundvej 85, DK-6600, Vejle DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168,

b) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Moss 07.12.2020

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Analytical Service Manager

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet 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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Norges Geologiske Undersøkelse

Postboks 6315 Sluppen

7491 TRONDHEIM

Attn: Aivo Lepland

AR-20-MM-109720-01**EUNOMO-00278826**

Prøvemottak: 20.11.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 20.11.2020-07.12.2020

Referanse: NGU-Lepland_2020

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2020-11200017	Prøvetakingsdato:	19.11.2020		
Prøvetype:	Sedimenter	Prøvetaker:	Lepland		
Prøvemerkning:	P2001012	Analysestartdato:	20.11.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	61.7	%	0.1	5%	SS-EN 12880:2000
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Intern metode
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
b) THC >C16-C35	53	mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	53	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	53	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7) Premium LOQ					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 153	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 138	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) Sum 7 PCB	nd				EN 16167
b) PAH(16) Premium LOQ					
b) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Fluoranten	0.013	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b) Benzo[b]fluoranten	0.044	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet 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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	Benzo[k]fluoranten	0.015 mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287:2008 mod
b)	Benzo[a]pyren	0.014 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.060 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287:2008 mod
b)	Benzo[ghi]perylene	0.057 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287:2008 mod
b)	Sum PAH(16) EPA	0.20 mg/kg TS			ISO 18287:2008 mod
a)	Tributyltinn (TBT) - Sn	< 1 µg/kg TS	1		Internal Method 2085
* Retur av prøvemateriale til kunde - krever merket returemballasje fra kunde					
*	Retur av prøve til kunde	ok			Service

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Miljø, Ladelundvej 85, DK-6600, Vejen DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168,

b) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Moss 07.12.2020

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Analytical Service Manager

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet 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).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.