



Eurofins Environment Testing Norway

(Moss)

F. reg. NO9 651 416 18

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

miljo@eurofins.no

**AR-23-MM-096056-01****EUNOMO-00389967**

Prøvemottak: 15.09.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 15.09.2023 07:59 -  
21.09.2023 10:45

Ellingsøy vassverk SA  
c/o Harald Skorgevik  
Øvre Remaveg 10  
6057 ELLINGSØY  
**Attn: Harald Skorgevik**

Referanse: Dam Liamyra

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2023-09150178</b>	Prøvetakingsdato:	14.09.2023		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerking:	# 8	Analysestartdato:	15.09.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	68.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	< 1.4	mg/kg TS	1.4		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Bly (Pb)	3.3	mg/kg TS	1.3	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Kadmium (Cd)	< 0.27	mg/kg TS	0.27		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Kobber (Cu)	21	mg/kg TS	0.65	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Krom (Cr)	16	mg/kg TS	0.65	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Kvikkolv (Hg)	0.029	mg/kg TS	0.013	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Nikkel (Ni)	12	mg/kg TS	0.65	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Sink (Zn)	25	mg/kg TS	2.9	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Benzen	< 0.0035	mg/kg TS	0.0035		Internal Method EPA 5021
a) Toluen	< 0.10	mg/kg TS	0.1		Internal Method EPA 5021

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

&lt;: Mindre enn &gt;: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som &lt;1,&lt;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 konfidensintervalllet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

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

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



a) Etylbenzen	< 0.10 mg/kg TS	0.1	Internal Method EPA 5021
a) m/p/o-Xylen	< 0.10 mg/kg TS	0.1	Internal Method EPA 5021
a) THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	Internal Method EPA 5021
<b>a) THC &gt;C8-C35</b>			
a) THC >C8-C10	< 5.0 mg/kg TS	5	SS-EN ISO 16703:2011 mod
a) THC >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SS-EN ISO 16703:2011 mod
a) THC >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SS-EN ISO 16703:2011 mod
a) THC >C16-C35	65 mg/kg TS	20 30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
<b>a) Sum THC C5-C35 og C12-C35</b>			
a) Sum THC (>C5-C35)	65 mg/kg TS	40 30%	Internal Method Calculated from analyzed value
a) SUM THC (>C12-C35)	65 mg/kg TS	25 30%	Internal Method Calculated from analyzed value
a) Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a) Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
a) Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
<b>a) Sum alifater C5-C35 og C12-C35</b>			
a) Alifater C5-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a) Alifater >C12-C35	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
a) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
a) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
a) Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
a) Methylpyrene/floranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
<b>a)* Alifater Oljetype</b>			
a)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
a)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
<b>a) PAH(16)</b>			
a) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
a) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
a) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
a) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008,

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

&lt;: Mindre enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som &lt;1,&lt;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 konfidensintervalllet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

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

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	mod SS-ISO 18287:2008,
a) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	mod SS-ISO 18287:2008,
a) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	mod SS-ISO 18287:2008,
a) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	mod SS-ISO 18287:2008,
a) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	mod SS-ISO 18287:2008,
a) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	mod SS-ISO 18287:2008,
a) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	mod SS-ISO 18287:2008,
a) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	mod SS-ISO 18287:2008,
a) Benzo[ghi]perlylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	mod SS-ISO 18287:2008,
<b>a) Summeringer PAH</b>			
a) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
<b>a) PCB(7)</b>			
a) PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a) PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a) PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a) PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a) PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a) PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a) PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a) Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

&lt;: Mindre enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som &lt;1,&lt;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 konfidensintervalllet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

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

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



Prøvenr.:	439-2023-09150179	Prøvetakingsdato:	14.09.2023		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerking:	# 10	Analysestartdato:	15.09.2023		
Analyse	Resultat	Enhets	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	75.0 %		0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	< 1.2 mg/kg TS		1.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Bly (Pb)	2.0 mg/kg TS		1.2	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Kadmium (Cd)	< 0.24 mg/kg TS		0.24		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Kobber (Cu)	28 mg/kg TS		0.6	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Krom (Cr)	16 mg/kg TS		0.6	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Kvikksølv (Hg)	0.013 mg/kg TS		0.012	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Nikkel (Ni)	12 mg/kg TS		0.6	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Sink (Zn)	25 mg/kg TS		2.7	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Benzen	< 0.0035 mg/kg TS		0.0035		Internal Method EPA 5021
a) Toluen	< 0.10 mg/kg TS		0.1		Internal Method EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.10 mg/kg TS		0.1		Internal Method EPA 5021
a) m/p/o-Xylen	< 0.10 mg/kg TS		0.1		Internal Method EPA 5021
a) THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS		5		Internal Method EPA 5021
a) THC >C8-C35					
a) THC >C8-C10	< 5.0 mg/kg TS		5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
a) THC >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS		5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
a) THC >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS		5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
a) THC >C16-C35	40 mg/kg TS		20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 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 konfidensintervalllet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

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

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

<b>a) Sum THC C5-C35 og C12-C35</b>					
a) Sum THC (>C5-C35)	40 mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value	
a) SUM THC (>C12-C35)	40 mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value	
a) Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7		SPI 2011	
a) Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7		SPI 2011	
a) Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3		SPI 2011	
a) Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5		SPI 2011	
a) Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5		SPI 2011	
a) Alifater >C16-C35	12 mg/kg TS	10	30%	SPI 2011	
<b>a) Sum alifater C5-C35 og C12-C35</b>					
a) Alifater C5-C35	12 mg/kg TS	20		Internal Method Calculated from analyzed value	
a) Alifater >C12-C35	12 mg/kg TS	8		Internal Method Calculated from analyzed value	
a) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4		SPI 2011	
a) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9		SPI 2011	
a) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1		TK 535 N 012	
a) Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5		TK 535 N 012	
a) Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5		TK 535 N 012	
<b>a)* Alifater Oljetype</b>					
a)* Oljetype < C10	Utgår			Kalkulering	
a)* Oljetype > C10	ospec			Kalkulering	
<b>a) PAH(16)</b>					
a) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod	
a) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod	
a) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod	
a) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod	
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod	
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod	
a) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod	
a) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod	
a) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod	
a) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod	
a) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod	
a) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod	
a) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod	

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

&lt;: Mindre enn &gt;: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som &lt;1,&lt;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 konfidensintervalllet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved hen vendelse til laboratoriet.

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

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
a) Benzo[ghi]perlen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
<b>a) Summeringer PAH</b>			
a) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
<b>a) PCB(7)</b>			
a) PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a) PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a) PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a) PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a) PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a) PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a) PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a) Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

&lt;: Mindre enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som &lt;1,&lt;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 konfidensintervalllet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

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

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



Prøvenr.:	439-2023-09150180	Prøvetakingsdato:	14.09.2023		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerking:	# 11	Analysestartdato:	15.09.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	47.6	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
a) Arsen (As)	< 1.9	mg/kg TS	1.9		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Bly (Pb)	4.6	mg/kg TS	1.9	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Kadmium (Cd)	< 0.38	mg/kg TS	0.38		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Kobber (Cu)	20	mg/kg TS	0.94	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Krom (Cr)	19	mg/kg TS	0.94	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Kvikksølv (Hg)	0.10	mg/kg TS	0.019	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Nikkel (Ni)	12	mg/kg TS	0.94	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Sink (Zn)	25	mg/kg TS	4.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
a) Benzen	< 0.0035	mg/kg TS	0.0035		Internal Method EPA 5021
a) Toluen	< 0.10	mg/kg TS	0.1		Internal Method EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.10	mg/kg TS	0.1		Internal Method EPA 5021
a) m/p/o-Xylen	< 0.10	mg/kg TS	0.1		Internal Method EPA 5021
a) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
a) THC >C8-C35					
a) THC >C8-C10	< 5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
a) THC >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
a) THC >C12-C16	12	mg/kg TS	5	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
a) THC >C16-C35	76	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

&lt;: Mindre enn &gt;: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som &lt;1,&lt;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 konfidensintervalllet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

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

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



<b>a) Sum THC C5-C35 og C12-C35</b>					
a) Sum THC (>C5-C35)	88 mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value	
a) SUM THC (>C12-C35)	88 mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value	
a) Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7		SPI 2011	
a) Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7		SPI 2011	
a) Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3		SPI 2011	
a) Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5		SPI 2011	
a) Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5		SPI 2011	
a) Alifater >C16-C35	11 mg/kg TS	10	30%	SPI 2011	
<b>a) Sum alifater C5-C35 og C12-C35</b>					
a) Alifater C5-C35	11 mg/kg TS	20		Internal Method Calculated from analyzed value	
a) Alifater >C12-C35	11 mg/kg TS	8		Internal Method Calculated from analyzed value	
a) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4		SPI 2011	
a) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9		SPI 2011	
a) Aromater >C16-C35	0.86 mg/kg TS	1	25%	TK 535 N 012	
a) Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5		TK 535 N 012	
a) Methylpyrene/fluoranthense	0.61 mg/kg TS	0.5	35%	TK 535 N 012	
<b>a)* Alifater Oljetype</b>					
a)* Oljetype < C10	Utgår			Kalkulering	
a)* Oljetype > C10	ospec			Kalkulering	
<b>a) PAH(16)</b>					
a) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod	
a) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod	
a) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod	
a) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod	
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod	
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod	
a) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod	
a) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod	
a) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod	
a) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod	
a) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod	
a) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod	
a) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod	

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

&lt;: Mindre enn &gt;: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som &lt;1,&lt;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 konfidensintervalllet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved hen vendelse til laboratoriet.

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

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



a) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
a) Benzo[ghi]perlen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
<b>a) Summeringer PAH</b>			
a) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
a) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
<b>a) PCB(7)</b>			
a) PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a) PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a) PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a) PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a) PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a) PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a) PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.
a) Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:201 9 mod.

**Utførende laboratorium/ Underleverandør:**

- a)\* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagssg. 3, SE-53119, Lidköping  
 a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagssg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

**Kopi til:**

Reidar Stokke (reidar.stokke@mimer.no)

**Moss 21.09.2023**

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre 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 konfidensintervalllet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

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

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.