

Meløse Vandværk  
Byvej 24, Meløse  
3320 Skævinge  
Att.: Jens Kristensen

Rapportnr.: AR-18-CA-00640920-01  
Batchnr.: EUDKVE-00640920  
Kundenr.: CA0004333  
Modt. dato: 19.02.2018

## Analyserapport

**Prøvested:** Meløse Vandværk - DGU 187.494 - V02001300 / 4231001302  
**DGU-nr:** 187.494  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol + org. mikroforurening  
**Prøvedtagning:** 19.02.2018 kl. 12:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S PA1  
**Analyseperiode:** 19.02.2018 - 02.03.2018

**Prøvemærke:** DGU 187.494

Lab prøvenr:	80057669	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.70	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total-P	0.017	mg/l			0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4	15
Chlorid	63	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.64	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat	0.62	mg/l			0.2	DS/EN ISO 10304-1 IC-EC	15
Hydrogencarbonat	356	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	3.6	mg/l			0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.34	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Barium (Ba)	8.5	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	190	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	55	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	1.9	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kalium (K)	4.6	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Magnesium (Mg)	29	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Mangan (Mn)	0.012	mg/l			0.002	SM 3120 ICP-OES	20
Natrium (Na)	56	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	0.28	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Strontium (Sr)	1400	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	9.6	mg/l			0.005	M 0066 GC-FID	38
<b>Phenoler</b>							
Phenol	< 0.05	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS	20
2-methylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	20
3-methylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	20
4-methylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	20
2,3-dimethylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	20
2,4-dimethylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	20

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊠): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Meløse Vandværk  
Byvej 24, Meløse  
3320 Skævinge  
Att.: Jens Kristensen

Rapportnr.: AR-18-CA-00640920-01  
Batchnr.: EUDKVE-00640920  
Kundenr.: CA0004333  
Modt. dato: 19.02.2018

## Analyserapport

Prøvested: Meløse Vandværk - DGU 187.494 - V02001300 / 4231001302  
 DGU-nr: 187.494  
 Prøvetype: Råvand - Boringskontrol + org. mikroforurening  
 Prøveudtagning: 19.02.2018 kl. 12:30  
 Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S PA1  
 Analyseperiode: 19.02.2018 - 02.03.2018

Prøvemærke: DGU 187.494

Lab prøvenr:	80057669	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Phenoler</b>							
2,5-dimethylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	20
2,6-dimethylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	20
3,4-dimethylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	20
3,5-dimethylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	20
<b>Chlorphenoler</b>							
Pentachlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
<b>Pesticider</b>							
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Aldrin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
AMPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	14
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	15
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dieldrin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**Meløse Vandværk**  
**Byvej 24, Meløse**  
**3320 Skævinge**  
**Att.: Jens Kristensen**

**Rapportnr.:** AR-18-CA-00640920-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00640920  
**Kundenr.:** CA0004333  
**Modt. dato:** 19.02.2018

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Meløse Vandværk - DGU 187.494 - V02001300 / 4231001302		
<b>DGU-nr:</b>	187.494		
<b>Prøvetype:</b>	Råvand - Boringskontrol + org. mikroforurening		
<b>Prøvedtagning:</b>	19.02.2018 kl. 12:30		
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S	PA1	
<b>Analyseperiode:</b>	19.02.2018 - 02.03.2018		
<b>Prøvemærke:</b>	DGU 187.494		

Lab prøvenr:	80057669	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
Ethylenthioarea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	14
Heptachlor	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
Heptachlorepoxid (sum af cis+trans)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
<b>MTBE og nedbrydningsprodukter</b>							
Methyl-tert-butylether (MTBE)	< 0.05	µg/l			0.05	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	9.0	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.4	pH				DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	76	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A 15
Iltindhold	0.4	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

### Kopi til:

Hillerød Kommune, Kopimodtager drikkevand, Trollesmindealle 27, 3400 Hillerød

### Tegnforklaring:

<: mindre end	*):	Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.:	ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.:	ikke målelig
DL.: Detektionsgrænse	⊠):	udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Meløse Vandværk  
Byvej 24, Meløse  
3320 Skævinge  
Att.: Jens KristensenRapportnr.: AR-18-CA-00640920-01  
Batchnr.: EUDKVE-00640920  
Kundenr.: CA0004333  
Modt. dato: 19.02.2018

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Meløse Vandværk - DGU 187.494 - V02001300 / 4231001302  
**DGU-nr:** 187.494  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol + org. mikroforurening  
**Prøveudtagning:** 19.02.2018 kl. 12:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S PA1  
**Analyseperiode:** 19.02.2018 - 02.03.2018

---

**Prøvemærke:** DGU 187.494

---

Lab prøvenr:	80057669	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

---

02.03.2018

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S  
Kundecenter**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊠): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse