

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

**Rapportnr.:** AR-20-CA-00945038-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00945038  
**Kundenr.:** CA0004333  
**Modt. dato:** 21.04.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Meløse Vandværk - DGU 186.705 - / 4231001304  
**DGU-nr:** 186.705  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
**Prøvedtagning:** 21.04.2020 kl. 11:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S OD7A  
**Analyseperiode:** 21.04.2020 - 13.05.2020

**Prøvemærke:** DGU 186.705

Lab prøvenr:	835-2019-80727236	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Iltindhold	1.1	mg/l			0.1	DS/EN 25814	15
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.46	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B)	15
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H)	15
Total Phosphor	0.075	mg/l			0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4	15
Chlorid	65	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid	0.27	mg/l			0.05	DS/EN ISO 10304-1 IC-EC	15
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	69	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO <sub>4</sub> (E)	15
Aggressiv kuldioxid	3	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	277	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Sulfid-S	0.03	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.2	mg/l			0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.091	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Barium (Ba)	40	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	43	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Kobolt (Co)	0.050	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	1.5	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kalium (K)	3.0	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Magnesium (Mg)	13	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Mangan (Mn)	0.21	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	27	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	0.34	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Organiske forbindelser</b>							
Acrylamid	< 0.05	µg/l			0.05	M 0336 LC-MS/MS	30
Epichlorhydrin	< 0.05	µg/l			0.05	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	0.13	mg/l			0.005	M 0066 GC-FID	38
<b>Phenoler</b>							
Phenol	< 0.05	µg/l			0.05	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.: Inge Kristensen**

**Rapportnr.:** AR-20-CA-00945038-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00945038  
**Kundenr.:** CA0004333  
**Modt. dato:** 21.04.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Meløse Vandværk - DGU 186.705 - / 4231001304  
**DGU-nr:** 186.705  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
**Prøvedtagning:** 21.04.2020 kl. 11:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S OD7A  
**Analyseperiode:** 21.04.2020 - 13.05.2020

**Prøvemærke:** DGU 186.705

Lab prøvenr:	835-2019-80727236	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Phenoler</b>							
Cresoler	#	µg/l			0.02	Beregning	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
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
Xylenoler	#	µg/l			0.02	Beregning	20
<b>Chlorphenoler</b>							
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 (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzosyre	< 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
Alachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	0.018	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Bentazon	< 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.: Inge Kristensen**

**Rapportnr.:** AR-20-CA-00945038-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00945038  
**Kundenr.:** CA0004333  
**Modt. dato:** 21.04.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Meløse Vandværk - DGU 186.705 - / 4231001304  
**DGU-nr:** 186.705  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
**Prøvedtagning:** 21.04.2020 kl. 11:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S OD7A  
**Analyseperiode:** 21.04.2020 - 13.05.2020

**Prøvemærke:** DGU 186.705

Lab prøvenr:	835-2019-80727236	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	< 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
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
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Ethylenthiourea (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	30
Hexazinon	< 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 CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl CGA 62826	< 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
Metazachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metazachlor OA (479-4)	< 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
N,N-dimethylsulfamid	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Propachlor ESA	< 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
Simazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
<b>Nitroforbindelser og aniliner</b>							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15

### 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.: Inge Kristensen

Rapportnr.: AR-20-CA-00945038-01  
Batchnr.: EUDKVE-00945038  
Kundenr.: CA0004333  
Modt. dato: 21.04.2020

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Meløse Vandværk - DGU 186.705 - / 4231001304						
<b>DGU-nr:</b>	186.705						
<b>Prøvetype:</b>	Grundvand (råvand) - Boringskontrol						
<b>Prøvedtagning:</b>	21.04.2020 kl. 11:00						
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S OD7A						
<b>Analyseperiode:</b>	21.04.2020 - 13.05.2020						
<b>Prøvemærke:</b>	DGU 186.705						
Lab prøvenr:	835-2019-80727236	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	⊘ Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>							
Dichlormethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
<b>Trihalomethaner</b>							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
<b>MTBE og nedbrydningsprodukter</b>							
Methyl-tert-butylether (MTBE)	< 0.05	µg/l			0.05	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
<b>Triazoler</b>							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11, DS/EN ISO 19458, M A	
pH	7.5	pH				DS/EN ISO 10523	A
Vandtemperatur	9.7	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	70	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A

### Underleverandør:

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

Ved fund af aggressiv kuldioxid i boringskontrollen skal vandforsyningen iflg. drikkevandsbekendtgørelsen sikre og kontrollere, at stoffet fjernes fra vandet ved behandling på vandforsyningsanlægget.

### Batchkommentar:

På grund af et laboratorieuheld kan der ikke leveres resultat for anioniske detergenter. Der udtages en separat prøve til denne parameter.

### 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.: Inge Kristensen**

**Rapportnr.:** AR-20-CA-00945038-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00945038  
**Kundenr.:** CA0004333  
**Modt. dato:** 21.04.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Meløse Vandværk - DGU 186.705 - / 4231001304  
**DGU-nr:** 186.705  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 21.04.2020 kl. 11:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S OD7A  
**Analyseperiode:** 21.04.2020 - 13.05.2020

**Prøvemærke:** DGU 186.705

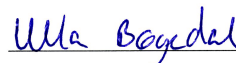
Lab prøvenr:	835-2019- 80727236	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	⊘ Urel (%)
			Min.	Max.			

**Kopi til:**

Hillerød Kommune , Kopimodtager drikkevand, Trollesmindealle 27, 3400 Hillerød

13.05.2020

Kundecenter  
 Tlf: 70224256  
 Rentvand@eurofins.dk

  
 Ulla Bøgedal  
 Kunderådgiver

**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 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.**