

Meløse Vandværk
Byvej 24, Meløse
3320 Skævinge
Att.: Inge Kristensen
Rapportnr.: AR-21-CA-21006494-01
Batchnr.: EUDKVE-21006494
Kundenr.: CA0004333
Modt. dato: 21.01.2021

Analyserapport

Prøvested:	Meløse Vandværk - Anlæg I - Afgang vandværk - 83658 - V02001300 / 4231001300		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	21.01.2021 kl. 09:50		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	FW4M	
Analyseperiode:	21.01.2021 - 28.01.2021		

Lab prøvenr:	835-2020-80825176	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Prøvemærke: afg vv							
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	5	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	18	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	12	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH ₄)	0.0090	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	1.5	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.6	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	0.079	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.047	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.29	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	38
Pesticider							
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	0.020	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST - Drikkevand. M: A	
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST - A	
Vandtemperatur	8.9	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	660	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Itindhold	10.0	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

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

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

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

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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-21-CA-21006494-01
Batchnr.: EUDKVE-21006494
Kundenr.: CA0004333
Modt. dato: 21.01.2021

Analyserapport

Prøvested: Meløse Vandværk - Anlæg I - Afgang vandværk - 83658 - V02001300 / 4231001300
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 21.01.2021 kl. 09:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S FW4M
Analyseperiode: 21.01.2021 - 28.01.2021

Prøvemærke: afg vv

Lab prøvenr:	835-2020- 80825176	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Kopi til:

Hillerød Kommune , Kopimodtager drikkevand, Trollesmindealle 27, 3400 Hillerød
Meløse Vandværk , Uffe Christensen, Byvej 24, Meløse, 3320 Skævinge

28.01.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): 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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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