

Store Merløse Vandværk
Banevej 27
4370 Store Merløse
Att.: Hans Christensen

Rapportnr.: AR-19-CA-00748100-01
Batchnr.: EUDKVE-00748100
Kundenr.: CA0003916
Modt. dato: 12.12.2018

Analyserapport

Prøvested:	Store Merløse Vandværk - Vandværket - 104090 - V02002200 / 4345002200						
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol						
Prøvedatagning:	12.12.2018 kl. 15:20						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S MBR						
Analyseperiode:	12.12.2018 - 02.01.2019						
Prøvemærke:	Afgang vandværk						
Lab prøvenr:	80647814	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	16	°dH			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	96	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	10	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH ₄)	0.075	! mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.0030	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	2.5	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.2	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	0.093	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.022	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)	0.27	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	8.5	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.7	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	640	µS/cm		2500	0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	10.8	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

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

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

Ammoniumindhold op til 0,50 mg/l kan accepteres, når drikkevandet ikke filtreres på vandværket, forudsat at det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt. Overskridelser af kvalitetskravet gældende ved taphane som følge af fornyelse af filtermateriale kan forekomme, men bør indskrænkes mest muligt og må ikke overstige 0,50 mg/l.

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.

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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

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

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

Store Merløse Vandværk
Banevej 27
4370 Store Merløse
Att.: Hans ChristensenRapportnr.: AR-19-CA-00748100-01
Batchnr.: EUDKVE-00748100
Kundenr.: CA0003916
Modt. dato: 12.12.2018

Analyserapport

Prøvested: Store Merløse Vandværk - Vandværket - 104090 - V02002200 / 4345002200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 12.12.2018 kl. 15:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MBR
Analyseperiode: 12.12.2018 - 02.01.2019


Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80647814	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

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

Kopi til:
Holbæk Kommune , Kopimodtager drikkevand, Kanalstræde 2, 4300 Holbæk

02.01.2019

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk
Peter Møller
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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**