

Søtofte Vandværk
Ordrupvej 58
4370 Store Merløse
Att.: Arno Mark

Rapportnr.: AR-19-CA-00851644-01
Batchnr.: EUDKVE-00851644
Kundenr.: CA0003799
Modt. dato: 23.07.2019

Analyserapport

Prøvested: Søtofte Vandværk - Vandværket - 104091 - V02002900 / 4345002900
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedtagnings: 23.07.2019 kl. 10:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S JK1
Analyseperiode: 23.07.2019 - 22.08.2019

Lab prøvenr:	80720640	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	5	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	19	°dH			0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	20
Magnesium (Mg)	15	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Ammonium (NH ₄)	0.015	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	0.0016	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Nitrat	2.2	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.3	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Jern (Fe)	0.14	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	0.003	mg/l		0.05	0.002	SM 3120 ICP-OES	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
pH	7.7	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	11.5	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	610	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C)	A
Iltindhold	9.0	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

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

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

Kopi til:

Holbæk Kommune, Kopimodtager drikkevand, Kanalstræde 2, 4300 Holbæk
 Søtofte Vandværk, Anne Seidenfaden, Ordrupvej 58, 4370 Store Merløse
 Søtofte Vandværk, Jette Hansen, Ordrupvej 58, 4370 Store Merløse

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. 524 af 1. maj 2019.

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

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

Søtofte Vandværk
Ordrupvej 58
4370 Store Merløse
Att.: Arno MarkRapportnr.: AR-19-CA-00851644-01
Batchnr.: EUDKVE-00851644
Kundenr.: CA0003799
Modt. dato: 23.07.2019

Analyserapport

Prøvested: Søtofte Vandværk - Vandværket - 104091 - V02002900 / 4345002900
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 23.07.2019 kl. 10:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S JK1
Analyseperiode: 23.07.2019 - 22.08.2019

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	80720640	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

22.08.2019

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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

⊘): 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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

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