

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

Rapportnr.: AR-22-CA-22116685-01  
Batchnr.: EUDKVE-22116685  
Kundenr.: CA0003799  
Modt. dato: 25.10.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Søtofte Vandværk - Vandværket - 104091 - V02002900 / 4345002900  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 25.10.2022 kl. 11:44  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KDG7  
**Analyseperiode:** 25.10.2022 - 01.11.2022

**Prøvemærke:** afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81117520	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	2	!	MPN/100 ml	i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1		MPN/100 ml	i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Enterokokker	< 1		CFU/100 ml	i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	3		CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
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)	14		mg/l	50	0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.034		mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	15
Nitrit	0.0043		mg/l	0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B)	15
Nitrat	2.3		mg/l	50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H)	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.1		mg/l	4	0.1	DS/EN 1484:1997	15
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.024		mg/l	0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	< 0.002		mg/l	0.05	0.002	SM 3120 ICP-OES	20
<b>PFAS-forbindelser</b>							
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.0001		µg/l		0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.0001		µg/l		0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.0001		µg/l		0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.0001		µg/l		0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS	#		µg/l	0.002		DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	B
pH	7.7		pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	B
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	B
Vandtemperatur	10.7		°C			DS/EN ISO 19458:2006	B
Ledningsevne ved 20°C	620		µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	B
Iltindhold	9.6		mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814	B 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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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-22-CA-22116685-01  
Batchnr.: EUDKVE-22116685  
Kundenr.: CA0003799  
Modt. dato: 25.10.2022

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Søtofte Vandværk - Vandværket - 104091 - V02002900 / 4345002900  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 25.10.2022 kl. 11:44  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KDG7  
**Analyseperiode:** 25.10.2022 - 01.11.2022

---

**Prøvemærke:** afgang Vandværk

---

Lab prøvenr:	835-2022- 81117520	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

---

**Underleverandør:**

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)  
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022  
(Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

**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

01.11.2022

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

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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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