

**Kær Vandværk**  
**Kær Bygade 47**  
**6400 Sønderborg**  
**Att.: Rapportmodtager**

**Rapportnr.:** AR-22-CG-22100169-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22100169  
**Kundenr.:** CA0003370  
**Modt. dato:** 06.09.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Kær Vandværk - Ledningsnet - 118183 - V20000100 / 4537002199  
**Udtagningsadresse:** Lufthavnsvej 1., 6400 Sønderborg  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 06.09.2022 kl. 12:39  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S P8KY  
**Analyseperiode:** 06.09.2022 - 10.09.2022

**Prøvemærke:** Håndvask i kontor

Lab prøvenr:	835-2022-81170807	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n)	Urel (%)
			Min.	Max.				
Farvetal, Pt	2.2	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A	15
Turbiditet	0.05	FNU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A	15
<b>Mikrobiologi</b>								
Coliforme bakterier 37°C	< 1	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>
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999		0.15 <sup>o)</sup>
<b>Metaller</b>								
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	A	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)		
pH	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)		
Vandtemperatur	21.0	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	670	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk		
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk		

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Sønderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand + spildevand, Miljøafdelingen, Rådhusstorvet 10, 6400 Sønderborg

### 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 målesikkerhed 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. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Kær Vandværk  
Kær Bygade 47  
6400 Sønderborg  
Att.: RapportmodtagerRapportnr.: AR-22-CG-22100169-01  
Batchnr.: EUDKVE-22100169  
Kundenr.: CA0003370  
Modt. dato: 06.09.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Kær Vandværk - Ledningsnet - 118183 - V20000100 / 4537002199  
**Udtagningsadresse:** Lufthavnsvej 1., 6400 Sønderborg  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 06.09.2022 kl. 12:39  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S P8KY  
**Analyseperiode:** 06.09.2022 - 10.09.2022

**Prøvemærke:** Håndvask i kontor

Lab prøvenr:	835-2022- 81170807	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

10.09.2022

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø Vand A/S  
Kundecenter**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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 målesikkerhed 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. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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