

**Kær Vandværk**  
**Kær Bygade 8**  
**6400 Sønderborg**  
**Att.: Børge Sørensen**
**Rapportnr.:** AR-18-CA-00641826-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00641826  
**Kundenr.:** CA0003370  
**Modt. dato:** 21.02.2018

## Analyserapport

**Prøvested:** Kær Vandværk Vandværket - 118183 - V20000100 / 4537002100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøveudtagning:** 21.02.2018 kl. 11:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S USB  
**Analyseperiode:** 21.02.2018 - 26.02.2018

**Prøvemærke:** Afgang Vandværk

Lab prøvenr:	80506110	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.018	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	15
Nitrit	0.0026	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B)	15
Nitrat	0.71	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H)	15
Chlorid	30	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.34	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.4	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.078	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Mangan (Mn)	0.005	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	9.3	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	67	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A 15
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

**Underleverandør:**

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

**Kopi til:**

Sønderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand + spildevand, Miljødelingen, Rådhusstrøget 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  
⊘): 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

<sup>\*\*):</sup> Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

**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 8  
6400 Sønderborg  
Att.: Børge SørensenRapportnr.: AR-18-CA-00641826-01  
Batchnr.: EUDKVE-00641826  
Kundenr.: CA0003370  
Modt. dato: 21.02.2018

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Kær Vandværk Vandværket - 118183 - V20000100 / 4537002100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøveudtagning:** 21.02.2018 kl. 11:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S USB  
**Analyseperiode:** 21.02.2018 - 26.02.2018

---

**Prøvemærke:** Afgang Vandværk

---

Lab prøvenr:	80506110	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

---

26.02.2018

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø 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

⊘): 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. 802 af 1. juni 2016.

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