

**Kegnæs Vandværk**  
**Vestermark 12, Kegnæs**  
**6470 Sydals**  
**Att.: Martin Terp**

**Rapportnr.:** AR-17-CA-00617196-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00617196  
**Kundenr.:** CA0004156  
**Modt. dato:** 29.11.2017

## Analyserapport

**Prøvested:** Kegnæs Vandværk Ledningsnet - 118156 - V20000600 / 4535000399  
**Udtagningsadresse:** Vesterkobbel 13, 6470 Sydals  
**Prøvetype:** Drikkevand - Begrænset kontrol  
**Prøveudtagning:** 29.11.2017 kl. 07:29  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S USB  
**Analyseperiode:** 29.11.2017 - 03.12.2017

**Prøvemærke:** Hane i bryggers

Lab prøvenr:	80473828	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	µ)Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	
Kimtal ved 22°C	30	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	11.3	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	92	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	6.6	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A
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, Jakob Stokholm Kudsk, Rådhusvej 10, 6400 Sønderborg  
Sønderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand + spildevand, Miljøafdelingen, Rådhusvej 10, 6400 Sønderborg

03.12.2017

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins 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

µ): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Målesikkerhed.

°): 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.