

**Sydals Øst Vandforsyning**  
**Gammelhave 14B**  
**6470 Sydals**  
**Att.: Bjarne Hansen**

**Rapportnr.:** AR-15-CA-00281919-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00281919  
**Kunde nr.** CA0003320  
**Modt. dato:** 04.03.2015

## Analyserapport

**Prøvested:** Sydals Øst Vandforsyning Skovby Ledningsnet - V200013 / 4535000799  
**Udtagningsadresse:** Kegnæsvej 13, 6470 Sydals  
**Prøvetype:** Drikkevand - Begrænset kontrol  
**Prøveudtagning:** 04.03.2015 kl.08:10  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S USB  
**Analyseperiode:** 04.03.2015 - 09.03.2015

**Prøvemærke:** Hane i bryggers

Lab prøvenr:	80013536	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Kimtal ved 22 °C	21	CFU/ml		200	1	ISO 6222:2002	
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Nitrit	< 0.005	mg/l		0.1	0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
<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 19458, DS/ISO 5667-5	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens farve	Lys gul					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	
Vandtemperatur	7.0	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	8.1	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	76	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	9.5	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A

### Underleverandør:

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

### Kopi til:

Aktor Innovation, Henrik Aktor, Engsvinget 34, 2400 København NV  
 Sønderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Miljøafdelingen, Rådhusstorvet 10, 6400 Sønderborg

09.03.2015



Martin Hartlev Pedersen  
 Kunderådgiver

Kundecenter  
 Tel 70224256  
 Rentvand@eurofins.dk

### 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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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

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