

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

Rapportnr.: AR-16-CA-00478189-01  
Batchnr.: EUDKVE-00478189  
Kundenr.: CA0003320  
Modt. dato: 18.10.2016

## Analyserapport

**Prøvested:** Sydals Øst Vandforsyning Lysabild Ledningsnet - 118166 - V200013 / 4535000899  
**Udtagningsadresse:** Mommarkvej 297 -301, 6470 Sydals  
**Prøvetype:** Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer  
**Prøvedtagning:** 18.10.2016 kl. 10:36  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S USB  
**Analyseperiode:** 18.10.2016 - 24.10.2016

**Prøvemærke:** hane i frokostrum

Lab prøvenr:	80360745	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	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	11	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	1.0	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Bor (B)	270	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Jern (Fe)	0.047	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Nikkel (Ni)	0.55	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	14.0	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.9	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	76	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	7.8	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A
Prøvens farve	Lys gul					* 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 Fødevarerministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

### Kopi til:

Sønderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand + spildevand, Miljødelingen, Rådhusvej 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

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

\*\*): Miljø- og Fødevarerministeriets 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.

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

Rapportnr.: AR-16-CA-00478189-01  
 Batchnr.: EUDKVE-00478189  
 Kundenr.: CA0003320  
 Modt. dato: 18.10.2016

## Analyserapport

**Prøvested:** Sydals Øst Vandforsyning Lysabild Ledningsnet - 118166 - V200013 / 4535000899  
**Udtagningsadresse:** Mommarkvej 297 -301, 6470 Sydals  
**Prøvetype:** Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer  
**Prøveudtagning:** 18.10.2016 kl. 10:36  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S USB  
**Analyseperiode:** 18.10.2016 - 24.10.2016

**Prøvemærke:** hane i frokostrum

Lab prøvenr:	80360745	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊞) Um (%)
			Min.	Max.			

24.10.2016

Kundecenter  
 Tlf: 70224256  
 Rentvand@eurofins.dk

*Ulla Bøgedal*  
 Ulla Bøgedal  
 Kunderådgiver

**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

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

\*\*): 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.