

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

Rapportnr.: AR-16-CA-00406454-01
Batchnr.: EUDKVE-00406454
Kundenr.: CA0003320
Modt. dato: 17.03.2016

Analyserapport

Prøvested: Sydals Øst Vandforsyning Skovby Ledningsnet - 118164 - V200013 / 4535000799
Udtagningsadresse: Kegnæsvej 13, 6470 Sydals
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol
Prøvedtagnings: 17.03.2016 kl. 08:27
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S USB
Analyseperiode: 17.03.2016 - 21.03.2016

Prøvemærke: Hane i bryggers

Lab prøvenr:	80068975	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
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	7	CFU/ml		200	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	0.004	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	7.6	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	8.0	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	76	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	9.3	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. 1310 af 25. november 2015.

Kopi til:

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

21.03.2016



Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Martin Hartlev Pedersen
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 målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

**): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

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

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