

Sydals Øst Vandforsyning
Gammelhave 14B
6470 Sydals
Att.: Flemming Kaad

Rapportnr.: AR-14-CA-00239178-01
Batchnr.: EUDKVE-00239178
Kunde nr. CA0003320
Modt. dato: 15.10.2014

Analyserapport

Prøvested: Sydals Øst Vandforsyning Skovby Ledningsnet - V200013 / 4535000799
Udtagningsadresse: Kegnsvej 13, 6470 Sydals
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol
Prøveudtagning: 15.10.2014 kl. 10:56
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S USB
Analyseperiode: 15.10.2014 - 20.10.2014

Prøvemærke: Hane i bryggers

Lab prøvenr:	80126680	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	27	CFU/ml		200	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	< 0.005	mg/l		0.1	0.005	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							
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens farve	Lys gul					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	
Vandtemperatur	13.8	°C				DS/EN ISO 19458	
pH	7.8	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	78	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	8.0	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 5667-5 / DS/ISO 19458	

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

Kopi til:

Sønderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Miljødelingen, Rådhusstorvet 10, 6400 Sønderborg

20.10.2014



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

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

**): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

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

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