

Avnbøl-Ullerup Vandværk I/S
Avnbølvej 1, Ullerup
6400 Sønderborg
Att.: Hans J. Callesen
Rapportnr.: AR-16-CA-00411054-01
Batchnr.: EUDKVE-00411054
Kundenr.: CA0003578
Modt. dato: 06.04.2016

Analyserapport

Prøvested:	Avnbøl-Ullerup Vandværk Ledningsnet - 118132 - V20000100 / 4533000199		
Udtagningsadresse:	Kalvetofte 11, 6400 Sønderborg		
Prøvetype:	Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer		
Prøveudtagning:	06.04.2016 kl. 10:37		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	USB	
Analyseperiode:	06.04.2016 - 11.04.2016		

Prøvemærke: Hane i køkken

Lab prøvenr:	80321508	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	1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Metaller							
Arsen (As)	0.83	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Bor (B)	51	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)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	< 0.03	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	9.1	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.2	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	59	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	7.7	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. 1310 af 25. november 2015.

Kopi til:

Avnbøl-Ullerup Vandværk I/S, Fritz Friedrichsen, Avnbølvej 1, Ullerup, 6400 Sønderborg
 Avnbøl-Ullerup Vandværk I/S, Vandværket, Avnbølvej 1, Ullerup, 6400 Sønderborg
 Sønderborg Kommune, Jakob Stokholm Kudsk, Rådhusstorvet 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

α): 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. 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.

Avnbøl-Ullerup Vandværk I/S
Avnbølvej 1, Ullerup
6400 Sønderborg
Att.: Hans J. CallesenRapportnr.: AR-16-CA-00411054-01
Batchnr.: EUDKVE-00411054
Kundenr.: CA0003578
Modt. dato: 06.04.2016

Analyserapport

Prøvested: Avnbøl-Ullerup Vandværk Ledningsnet - 118132 - V20000100 / 4533000199
Udtagningsadresse: Kalvetofte 11, 6400 Sønderborg
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 06.04.2016 kl. 10:37
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S USB
Analyseperiode: 06.04.2016 - 11.04.2016

Prøvemærke: Hane i køkken

Lab prøvenr:	80321508	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

11.04.2016

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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

⊘): udført af underleverandør

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

**): Miljø- og Fødevareministeriets 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.**