

Avnbøl-Ullerup Vandværk I/S
Philipsborgvej 1A, Ullerup
6400 Sønderborg
Att.: Hans J. Callesen

Rapportnr.: AR-18-CA-00651260-01
Batchnr.: EUDKVE-00651260
Kundenr.: CA0003578
Modt. dato: 26.03.2018

Analyserapport

Prøvested:	Avnbøl-Ullerup Vandværk Vandværket - 118132 - V20000100 / 4533000100						
Prøvetype:	Drikkevand - Normal kontrol						
Prøvedatagning:	26.03.2018 kl. 12:00						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S MAK						
Analyseperiode:	26.03.2018 - 23.04.2018						
Prøvemærke:	Afgang vandværk						
Lab prøvenr:	80371340	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊞) Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	6	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.0077	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	1.7	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Chlorid	22	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.36	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.6	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	9.8	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	60	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A 15
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. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Avnbøl-Ullerup Vandværk I/S , Fritz Friedrichsen, Philipsborgvej 1A, Ullerup, 6400 Sønderborg
Sønderborg Kommune , Jakob Stokholm Kudsk, Rådhusstorvet 10, 6400 Sønderborg

Tegnforklaring:

<: mindre end	*): Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.: ikke målelig
DL.: Detektionsgrænse	⊞): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): 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.

Avnbøl-Ullerup Vandværk I/S
Philipsborgvej 1A, Ullerup
6400 Sønderborg
Att.: Hans J. CallesenRapportnr.: AR-18-CA-00651260-01
Batchnr.: EUDKVE-00651260
Kundenr.: CA0003578
Modt. dato: 26.03.2018

Analyserapport

Prøvested: Avnbøl-Ullerup Vandværk Vandværket - 118132 - V20000100 / 4533000100
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 26.03.2018 kl. 12:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MAK
Analyseperiode: 26.03.2018 - 23.04.2018

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80371340	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

23.04.2018

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

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): 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.**