

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

Rapportnr.: AR-17-CA-00588426-01
Batchnr.: EUDKVE-00588426
Kundenr.: CA0003320
Modt. dato: 18.09.2017

Analyserapport

Prøvested: Sydals Øst Vandforsyning Lysabild Ledningsnet - 118166 - V200013 / 4535000899
Udtagningsadresse: Østkystvejen 80, 6470 Sydals
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 18.09.2017 kl. 09:46
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S USB
Analyseperiode: 18.09.2017 - 22.09.2017

Prøvemærke: Hane på værket

Lab prøvenr:	80321410	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	µ)Um (%)
			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	11		CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	< 0.001		mg/l	0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Metaller							
Arsen (As)	0.80		µg/l	5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	340		µg/l	1000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	< 0.04		µg/l	5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	0.018		mg/l	0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Nikkel (Ni)	< 0.03		µg/l	20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	13.4		°C			DS/EN ISO 19458	A
pH	7.9		pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	78		mS/m		0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	8.3		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)

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Sønderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand + spildevand, Miljøafdelingen, 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

µ): udført af underleverandør

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

^{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.

Sydals Øst Vandforsyning
Gammelhave 14B
6470 Sydals
Att.: Bjarne HansenRapportnr.: AR-17-CA-00588426-01
Batchnr.: EUDKVE-00588426
Kundenr.: CA0003320
Modt. dato: 18.09.2017

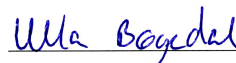
Analyserapport

Prøvested: Sydals Øst Vandforsyning Lysabild Ledningsnet - 118166 - V200013 / 4535000899
Udtagningsadresse: Østkystvejen 80, 6470 Sydals
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 18.09.2017 kl. 09:46
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S USB
Analyseperiode: 18.09.2017 - 22.09.2017

Prøvemærke: Hane på værket

Lab prøvenr:	80321410	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n)Um (%)
			Min.	Max.			

22.09.2017

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk
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

n): udført af underleverandør

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

°): 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.**