

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

Rapportnr.: AR-18-CA-00730938-01
Batchnr.: EUDKVE-00730938
Kundenr.: CA0003320
Modt. dato: 29.10.2018

Analyserapport

Prøvested: Sydals Øst Vandforsyning Skovby Ledningsnet - 118164 - V200013 / 4535000799
Udtagningsadresse: Kegnæsvej 13, 6470 Sydals
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 29.10.2018 kl. 09:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S YYS
Analyseperiode: 29.10.2018 - 07.11.2018

Prøvemærke: bryggers

Lab prøvenr:	80625897	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	1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	0.0013	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Metaller							
Arsen (As)	< 0.03	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	180	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	0.053	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Nikkel (Ni)	0.25	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	12.3	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	76	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A 15
Iltindhold	13.3	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	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 Fødevarerministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Sønderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand + spildevand, Miljødelingen, Rådhusvej 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
⊘): 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 Fødevarerministeriets 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 Hansen

Rapportnr.: AR-18-CA-00730938-01
Batchnr.: EUDKVE-00730938
Kundenr.: CA0003320
Modt. dato: 29.10.2018

Analyserapport

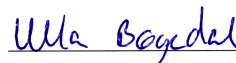
Prøvested: Sydals Øst Vandforsyning Skovby Ledningsnet - 118164 - V200013 / 4535000799
Udtagningsadresse: Kegnæsvej 13, 6470 Sydals
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 29.10.2018 kl. 09:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S YYS
Analyseperiode: 29.10.2018 - 07.11.2018

Prøvemærke: bryggers

Lab prøvenr:	80625897	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘ Urel (%)
			Min.	Max.			

07.11.2018

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

⊘): 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.