

Nybøl Vandværk A.m.b.a.
Præstevænget 6
6400 Sønderborg
Att.: Finn Petersen

Rapportnr.: AR-18-CA-00708231-01
Batchnr.: EUDKVE-00708231
Kundenr.: CA0004261
Modt. dato: 29.08.2018

Analyserapport

Prøvested: Nybøl Vandværk Ledningsnet - 118136 - V20000600 / 4533000699
Udtagningsadresse: Bredbækvej 6, 6400 Sønderborg
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 29.08.2018 kl. 11:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S YYS
Analyseperiode: 29.08.2018 - 08.09.2018

Prøvemærke: køkken

Lab prøvenr:	80587926	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	25	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Metaller							
Arsen (As)	0.89	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	28	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	< 0.04	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)	0.078	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	18.9	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.2	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	61	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A 15
Iltindhold	8.5	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 Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Nybøl Vandværk A.m.b.a. , Morten Christensen, Præstevænget 6, 6400 Sønderborg
Sønderborg Kommune , Jakob Stokholm Kudsk, Rådhusstorvet 10, 6400 Sønderborg
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
⊠): 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.

Nybøl Vandværk A.m.b.a.
Præstevænget 6
6400 Sønderborg
Att.: Finn Petersen
Rapportnr.: AR-18-CA-00708231-01
Batchnr.: EUDKVE-00708231
Kundenr.: CA0004261
Modt. dato: 29.08.2018

Analyserapport

Prøvested:	Nybøl Vandværk Ledningsnet - 118136 - V20000600 / 4533000699					
Udtagningsadresse:	Bredbækvej 6, 6400 Sønderborg					
Prøvetype:	Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer					
Prøveudtagning:	29.08.2018 kl. 11:10					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S YYS					
Analyseperiode:	29.08.2018 - 08.09.2018					
Prøvemærke:	køkken					
Lab prøvenr:	80587926	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

08.09.2018

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins 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 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.

Side 2 af 2

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.