

Nybøl Vandværk A.m.b.a.
Præstevænget 6
6400 Sønderborg
Att.: Torben Moos

Rapportnr.: AR-16-CA-00451551-01
Batchnr.: EUDKVE-00451551
Kundenr.: CA0004261
Modt. dato: 03.08.2016

Analyserapport

Prøvested:	Nybøl Vandværk Vandværket - 118136 - V20000600 / 4533000600						
Prøvetype:	Drikkevand - Normal kontrol						
Prøvedtagning:	03.08.2016 kl. 08:01						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S USB						
Analyseperiode:	03.08.2016 - 07.08.2016						
Prøvemærke:	Afgang Vandværk						
Lab prøvenr:	80360608	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) 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		50	1	ISO 6222	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222	
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	0.59	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Chlorid	29	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.24	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.7	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	9.7	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	65	mS/m			0.1	DS/EN 27888	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. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Nybøl Vandværk A.m.b.a., Morten Christensen, Præstevænget 6, 6400 Sønderborg
Sønderborg Kommune, Jakob Stokholm Kudsk, Rådhusvej 10, 6400 Sønderborg
Sønderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Miljøafdelingen, 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

n): 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. 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.: Torben MoosRapportnr.: AR-16-CA-00451551-01
Batchnr.: EUDKVE-00451551
Kundenr.: CA0004261
Modt. dato: 03.08.2016

Analyserapport

Prøvested: Nybøl Vandværk Vandværket - 118136 - V20000600 / 4533000600
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 03.08.2016 kl. 08:01
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S USB
Analyseperiode: 03.08.2016 - 07.08.2016

Prøvemærke: Afgang Vandværk

Lab prøvenr:	80360608	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			

07.08.2016

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

n): 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. 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.**