

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

Rapportnr.: AR-14-CA-00194418-01
Batchnr.: EUDKVE-00194418
Kundenr.: CA0004261
Modt. dato: 20.06.2014

Analyserapport

Prøvested: Nybøl Vandværk Vandværket - V20000600 / 4533000600
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 20.06.2014 kl. 07:56
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S USB
Analyseperiode: 20.06.2014 - 26.06.2014

Prøvemærke: Afgang Vandværk

Lab prøvenr.:	19441801	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	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 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.013	mg/l		0.05	0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	0.59	mg/l		50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Chlorid	29	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.25	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)	< 0.005	mg/l		0.02	0.005	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.8	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Oplysninger fra prøvetager							
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organolep	
Prøvens smag	Normal					* Organolep	
Vandtemperatur	10.2	°C				DS/EN ISO 19458	
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	60	mS/m			0.1	DS/EN 27888	

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

Kopi af rapporten er sendt 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, 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

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

**): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

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-14-CA-00194418-01
Batchnr.: EUDKVE-00194418
Kundenr.: CA0004261
Modt. dato: 20.06.2014

Analyserapport

Prøvested: Nybøl Vandværk Vandværket - V20000600 / 4533000600
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 20.06.2014 kl. 07:56
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S USB
Analyseperiode: 20.06.2014 - 26.06.2014

Prøvemærke: Afgang Vandværk

Lab prøvenr.:	19441801	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

26.06.2014

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

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

**): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.