



Nybøl Vandværk  
  
Bispevænget 42, Nybøl  
6400 Sønderborg

Registrernr.: T52544  
Kundenr.: 07318  
Ordrenr.: 816838  
Prøvenr.: 23262665

Att.: Torben Moos

Modt. dato: 2011.05.18

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 1

Rekvirent.....: Nybøl Vandværk  
Bispevænget 42, Nybøl, 6400 Sønderborg  
Prøvested.....: **Nybøl Vandværk Vandværket - V20000600/4533000600**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal kontrol  
Prøveudtagning...: 2011.05.18 kl. 08:25  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (USB)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.05.18 kl. 21:37 - 2011.05.24

	Prøvenr.: 23262665	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	MPN/100 ml		i.m.	Colilert®	
E. coli	<1	MPN/100 ml		i.m.	Colilert®	
Kimtal ved 22 °C, GEA	1	CFU/ml		50	DS/I 6222:2000	
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1	CFU/ml		5	DS/I 6222:2000	
Jern (Fe)	<0.010	mg/l		0.1	SM3120-ICP	30
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	30
Ammonium	0.008	mg/l		0.05	SM 17.udg. 4500	10
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17.udg. 4500	10
Nitrat	0.59	mg/l		50	SM 17.udg. 4500	10
Chlorid	28	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Fluorid	0.25	mg/l		1.5	SM 17.udg. 4500	10
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.3	mg/l		4	DS/EN 1484	10

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs				*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar				*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	9.9	gr. C			DS2250	
pH	7.3	pH		7.0-8.5	DS 287:1978	10
Ledningsevne	59	mS/m	>30		DS/EN 27888	10

### Kopi af rapporten er sendt til:

- Sønderborg Kommune, Natur og Miljø, Rådhusstorvet 10, 6400 Sønderborg
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

### Tegnforklaring:

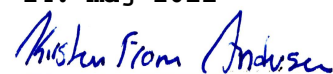
RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

24. maj 2011



Kundecenter: tlf.70224256 Kirsten From Andersen

Kontaktperson

Godkendt af

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

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