

Nybøl Vandværk  
 Bispevænget 42, Nybøl  
 6400 Sønderborg

Registrernr.: 010018  
 Kundenr.: 07318  
 Ordrenr.: 816838  
 Prøvenr.: 23065972

Att.: Torben Moos

Modt. dato: 2008.06.12

# ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 2

Rekvirent.....: Nybøl Vandværk  
 Bispevænget 42, Nybøl, 6400 Sønderborg  
 Prøvested.....: **Nybøl Vandværk Vandværket - V20000600/4533000600**  
 Prøvetype.....: Drikkevand - Normal kontrol  
 Prøveudtagning...: 2008.06.12 kl. 09:45  
 Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (USB)  
 Kundeoplysninger.:  
 Analyseperiode...: 2008.06.13 kl. 09:02 - 2008.06.18

	Prøvenr.: 23065972	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: afgang v/v	Vejl.	Max.	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	ant./100ml				
E. coli	<1	ant./100ml				
Kintal ved 22 °C, GEA	1	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222	
Jern (Fe)	<0.010	mg/l		0.1	SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	15
Ammonium	<0.006	mg/l		0.05	SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	0.58	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5
Chlorid	28	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.25	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.8	mg/l		4	SM 5310 A+B	5.0
<b>Aromatiske kulbrinter</b>						
Benzen	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	7.4
Toluen	0.059	µg/l			P&T GC/MS	8.9
Ethylbenzen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	9.4
Sum af xylener	0.021	µg/l			P&T GC/MS	
o-Xylen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	7.4
m+p-Xylen	0.021	µg/l			P&T GC/MS	7.3
Naphthalen	<0.020	µg/l		2	P&T GC/MS	16

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs				*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar				*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	9.5	gr. C			DS2250	
pH	7.5	pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) 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.

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

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



Nybøl Vandværk

Bispevænget 42, Nybøl  
6400 Sønderborg

Att.: Torben Moos

Registrernr.: 010018  
Kundenr.: 07318  
Ordrenr.: 816838  
Prøvenr.: 23065972

Modt. dato: 2008.06.12

Sidenr.: 2 af 2

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Nybøl Vandværk  
Bispevænget 42, Nybøl, 6400 Sønderborg  
Prøvested.....: **Nybøl Vandværk Vandværket - V20000600/4533000600**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal kontrol  
Prøveudtagning...: 2008.06.12 kl. 09:45  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (USB)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.06.13 kl. 09:02 - 2008.06.18

Prøvenr.:	23065972				
Prøve ID:		**Grænseværdier			RSD
Prøvemærke:	afgang v/v	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Ledningsevne	58 mS/m	>30	DS/EN 27888	5
--------------	---------	-----	-------------	---

### Kopi af rapporten er sendt til:

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

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

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.

Kundecenter: tlf.70224256 Elisabeth Lyngby  
Kontaktperson

18. juni 2008

*Elisabeth Lyngby.*

Kvalitetssikring

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

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