

Nybøl Vandværk

Bispevænget 42, Nybøl  
 6400 Sønderborg

Att.: Torben Moos

Registrernr.: 038194  
 Kundenr.: 07318  
 Ordrenr.: 816838  
 Prøvenr.: 23075732

Modt. dato: 2009.08.06

Sidenr.: 1 af 2

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Nybøl Vandværk  
 Bispevænget 42, Nybøl, 6400 Sønderborg  
 Prøvested.....: **Stenderup Vandværk Vandværket - V20000500/4533000500**  
 Prøvetype.....: Drikkevand - Normal + Uorg.sporstof  
 Prøveudtagning...: 2009.08.06 kl. 10:45  
 Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (IHA)  
 Kundeoplysninger.:  
 Analyseperiode...: 2009.08.06 kl. 22:33 - 2009.08.11

	Prøvenr.: 23075732	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)	
			Prøvemærke: <b>Afgang vandværk.</b>	Vejl.	Max.		Metoder
Coliforme bakterier 37 °C	1#	ant./100ml			i.m.	Colilert®	
E. coli	<1	ant./100ml			i.m.	Colilert®	
Kintal ved 22 °C, GEA	3	Antal/ml		50		DS/EN/ISO 6222	
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5		DS/EN ISO 6222	
Jern (Fe)	0.074	mg/l		0.1		SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	0.025#	mg/l		0.02		SM3120-ICP	15
Ammonium	0.044	mg/l		0.05		SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01		SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	1.1	mg/l		50		SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.028	mg/l		0.15		DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	24	mg/l		250		SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.27	mg/l		1.5		SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	16	mg/l		250		SM 17 udg. 4500	5
Nikkel (Ni)	0.75	µg/l		20		ISO17294m-ICPMS	15
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.5	mg/l		4		DS/EN 1484	5.0
Arsen (As)	0.78	µg/l		5		ISO17294m-ICPMS	15
Bor (B)	50	µg/l	<300	1000		ISO17294m-ICPMS	15

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs					*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar					*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen					*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal					*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	10.2	gr. C				DS2250	
pH	7.6	pH		7.0-8.5		DS 287:1978	5
Ledningsevne	58	mS/m	>30			DS/EN 27888	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.

