

Nybøl Vandværk

Bispevænget 42, Nybøl
6400 Sønderborg

Att.: Torben Moos

Registrernr.: 569243
Kundenr.: 07318
Ordrenr.: 816838
Prøvenr.: 56924301

Modt. dato: 2007.06.18

Sidenr.: 1 af 1

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Nybøl Vandværk
Bispevænget 42, Nybøl, 6400 Sønderborg
Prøvested.....: **Nybøl Vandværk Vandværket - V20000600/4533000600**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal + Uorg.sporstof
Prøveudtagning...: 2007.06.18 kl. 09:20
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (USB)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2007.06.18 kl. 23:42 - 2007.06.28

	Prøvenr.: 56924301	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	ant./100ml		i.m.	Colilert®	
E. coli	<1	ant./100ml		i.m.	Colilert®	
Kimtal ved 22 °C, GEA	4	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222	
pH	7.6	pH		7.0-8.5	DS 287:1978	
Ledningsevne	62	mS/m	>30		DS/EN 27888	5
Jern (Fe)	<0.010	mg/l		0.1	ISO17294m-ICPMS	15
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	ISO17294m-ICPMS	15
Ammonium	0.016	mg/l		0.05	DS/EN ISO 11732	10
Nitrit, filtreret	<0.005	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	10
Nitrat	1.0	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	10
Chlorid	30	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	10
Fluorid	0.17	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5
Nikkel (Ni)	0.43	µg/l		20	ISO17294m-ICPMS	15
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	2.2	mg/l		4	SM 5310 A+B	5.0
Arsen (As)	0.88	µg/l		5	ISO17294m-ICPMS	15
Bor (B)	28	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	9.6 gr. C	DS2250

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.

**) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1664 af 14. december 2006

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1664 af 14. december 2006

Tegnforklaring:

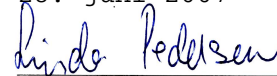
RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

28. juni 2007



Kundecenter: tlf.70224256 Linda Dueholm Pedersen
Kontaktperson
Kvalitetssikring

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.