



Nybøl Vandværk

Bispevænget 42, Nybøl
6400 Sønderborg

Att.: Torben Moos

Registrernr.: 020895
Kundenr.: 07318
Ordrenr.: 816838
Prøvenr.: 23070122

Modt. dato: 2008.11.12

Sidenr.: 1 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Nybøl Vandværk
Bispevænget 42, Nybøl, 6400 Sønderborg
Prøvested.....: **Nybøl Vandværk Vandværket - V20000600/4533000600**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning...: 2008.11.12 kl. 12:35
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (IHA)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.11.12 kl. 21:19 - 2008.11.25

	Prøvenr.: 23070122	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®	
Kintal ved 22 °C, GEA	6	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222	
Hårdhed, total	17.0	H grader	5-30		SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	110	mg/l			SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	8.6	mg/l		50	SM3120-ICP	15
Kalium (K)	1.8	mg/l		10	SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	16	mg/l		175	SM3120-ICP	15
Jern (Fe)	<0.010	mg/l		0.1	SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	15
Ammonium	0.009	mg/l		0.05	SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	0.61	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.012	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	28	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.26	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	26	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2	DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	317	mg/l	>100		DS/EN I 9963	5
Turbiditet	<0.10	FTU		0.3	DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	2.3	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	370	mg/l		1500	DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.8	mg/l		4	SM 17 5310 A+B	5.0

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve **farveløs** *VISUEL
Prøvens klarhed **klar** *VISUEL

*) 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

Registrernr.: 020895

Bispevænget 42, Nybøl
6400 Sønderborg

Kundenr.: 07318

Ordrenr.: 816838

Prøvenr.: 23070122

Att.: Torben Moos

Modt. dato: 2008.11.12

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 2

Rekvirent.....: Nybøl Vandværk
Bispevænget 42, Nybøl, 6400 Sønderborg
Prøvested.....: **Nybøl Vandværk Vandværket - V20000600/4533000600**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning...: 2008.11.12 kl. 12:35
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (IHA)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.11.12 kl. 21:19 - 2008.11.25

Prøvenr.: 23070122

Prøve ID:

Prøvemærke: **Afgang v/v**

**Grænseværdier

RSD

Vejl. Max. Metoder

(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

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	5
Ledningsevne	60 mS/m	>30		DS/EN 27888	5
Iltindhold	10.1 mg/l		> 5	DS/EN 25814	5

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

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.

25. november 2008



Kundecenter: tlf.72187295 Annette Vendel

Kontaktperson

Kvalitetssikring

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

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