

Nybøl Vandværk
Bispevænget 42, Nybøl
6400 Sønderborg

Registrernr.: 034415
Kundenr.: 07318
Ordrenr.: 816838
Prøvenr.: 23066082

Att.: Torben Moos

Modt. dato: 2009.06.23

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 2

Rekvirent.....: Nybøl Vandværk
Bispevænget 42, Nybøl, 6400 Sønderborg
Prøvested.....: **Stenderup Vandværk Vandværket - V20000500/4533000500**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning...: 2009.06.23 kl. 12:25
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (IHA)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.06.24 kl. 00:18 - 2009.06.30

	Prøvenr.: 23066082	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	3	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222	
Hårdhed, total	15.2	H grader	5-30		SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	93	mg/l			SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	9.9	mg/l		50	SM3120-ICP	15
Kalium (K)	2.8	mg/l		10	SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	15	mg/l		175	SM3120-ICP	15
Jern (Fe)	0.13§	mg/l		0.1	SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	0.026§	mg/l		0.02	SM3120-ICP	15
Ammonium	0.017	mg/l		0.05	SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	0.70	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.023	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	23	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.27	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	18	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2	DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	325	mg/l	>100		DS/EN I 9963	5
Turbiditet	1.1§	FTU		0.3	DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	3.3	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	350	mg/l		1500	DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.3	mg/l		4	DS/EN 1484	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

Bispevænget 42, Nybøl
6400 Sønderborg

Att.: Torben Moos

Registrernr.: 034415
Kundenr.: 07318
Ordrenr.: 816838
Prøvenr.: 23066082

Modt. dato: 2009.06.23

Sidenr.: 2 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Nybøl Vandværk
Bispevænget 42, Nybøl, 6400 Sønderborg
Prøvested.....: **Stenderup Vandværk Vandværket - V20000500/4533000500**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning...: 2009.06.23 kl. 12:25
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (IHA)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.06.24 kl. 00:18 - 2009.06.30

Prøvenr.: **23066082**
Prøve ID:
Prøvemærke: **Afgang vandværk**

**Grænseværdier
Vejl. Max. Metoder RSD (%)

Oplysninger fra prøvetageren:

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
Iltindhold	7.7	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

S) Resultater mærket S overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

Tegnforklaring:

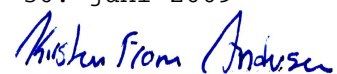
RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

30. juni 2009



Kundecenter: tlf.72187295 Kirsten From Andersen
Kontaktperson Kvalitetssikring

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

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