



Nybøl Vandværk

Registrernr.: T31134

Bispevænget 42, Nybøl
6400 Sønderborg

Kundenr.: 07318

Ordrenr.: 816838

Prøvenr.: 23201511

Att.: Torben Moos

Modt. dato: 2010.11.10

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 2

Rekvirent.....: Nybøl Vandværk
Bispevænget 42, Nybøl, 6400 Sønderborg
Prøvested.....: **Nybøl Vandværk Vandværket - V20000600/4533000600**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning...: 2010.11.10 kl. 10:10
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (IHA)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.11.10 kl. 23:05 - 2010.11.17

	Prøvenr.: 23201511	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	MPN/100 ml		i.m.	Colilert®	
E. coli	<1	MPN/100 ml		i.m.	Colilert®	
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	
Hårdhed, total	17.0	H grader	5-30		SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	110	mg/l			SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	8.7	mg/l		50	SM3120-ICP	15
Kalium (K)	1.7	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	<0.006	mg/l		0.05	SM 17 udg. 4500 5	
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500 5	
Nitrat	0.59	mg/l		50	SM 17 udg. 4500 5	
Total-P	0.014	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut 10	
Chlorid	28	mg/l		250	SM 17 udg. 4500 5	
Fluorid	0.23	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500 5	
Sulfat	25	mg/l		250	SM 17 udg. 4500 5	
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2	DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	313	mg/l	>100		DS/EN I 9963	5
Turbiditet	<0.10	FTU		0.3	DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	3.9	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	360	mg/l		1500	DS 204:1980	6
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.6	mg/l		4	DS/EN 1484	5.0

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve

farveløs

*VISUEL

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

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

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

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.: T31134

Bispevænget 42, Nybøl
6400 Sønderborg

Kundenr.: 07318

Ordrenr.: 816838

Prøvenr.: 23201511

Att.: Torben Moos

Modt. dato: 2010.11.10

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 2

Rekvirent.....: Nybøl Vandværk
Bispevænget 42, Nybøl, 6400 Sønderborg
Prøvested.....: **Nybøl Vandværk Vandværket - V20000600/4533000600**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning...: 2010.11.10 kl. 10:10
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (IHA)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.11.10 kl. 23:05 - 2010.11.17

Prøvenr.:	23201511				
Prøve ID:		**Grænseværdier			RSD
Prøvemærke:	Afgang vandværk	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens klarhed	klar				*VISUEL
Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP
Vandtemperatur	9.8 gr. C				DS2250
pH	7.3 pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	59 mS/m	>30		DS/EN 27888	5
Iltindhold	8.5 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

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

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.

18. november 2010

Kundecenter: tlf.70224256 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.