



Nybøl Vandværk

Bispevænget 42, Nybøl
6400 Sønderborg

Registrernr.: T01938
Kundenr.: 07318
Ordrenr.: 816838
Prøvenr.: 23201488

Att.: Torben Moos

Modt. dato: 2010.01.12

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Nybøl Vandværk
Bispevænget 42, Nybøl, 6400 Sønderborg
Prøvested.....: **Nybøl Vandværk. Boring DGU 169.381 - V20000600/4533000601**
DGU-nr.....: **169.0381**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2010.01.12 kl. 08:55
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (IHA)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.01.13 kl. 05:43 - 2010.01.26

	Prøvenr.: 23201488	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Calcium (Ca)	100	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Magnesium (Mg)	6.6	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Kalium (K)	1.8	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Natrium (Na)	15	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Jern (Fe)	2.9	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Mangan (Mn)	0.17	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Ammonium	0.19	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	<0.005	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	<0.50	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.21	mg/l			DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	31	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.25	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	21	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l			DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	321	mg/l			DS/EN I 9963	5
Nikkel (Ni)	0.081	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Inddampningsrest	390	mg/l			DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	2.3	mg/l			DS/EN 1484	5.0
Arsen (As)	4.3	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Barium (Ba)	82	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Bor (B)	25	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Chlorphenoler						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l			MK8212-GC/MS	15
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15

**) 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.: T01938

Bispevænget 42, Nybøl
6400 Sønderborg

Kundenr.: 07318

Ordrenr.: 816838

Prøvenr.: 23201488

Att.: Torben Moos

Modt. dato: 2010.01.12

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Nybøl Vandværk
Bispevænget 42, Nybøl, 6400 Sønderborg
Prøvested.....: **Nybøl Vandværk. Boring DGU 169.381 - V20000600/4533000601**
DGU-nr.....: **169.0381**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2010.01.12 kl. 08:55
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (IHA)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.01.13 kl. 05:43 - 2010.01.26

	Prøvenr.:	23201488	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Pesticider						
Atrazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS 15	
Bentazon	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS 15	
Cyanazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS 15	
2,4-D	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS 15	
Desethylatrazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS 15	
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS 15	
Dichlobenil	<0.010	µg/l			MK8212-GC/MS 15	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS 15	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS 15	
Dimethoat	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS 15	
Dinoseb	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS 15	
DNOC	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS 15	
Hexazinon	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS 15	
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS 15	
Isoproturon	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS 15	
MCPA	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS 15	
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS 15	
Metamitron	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS 15	
Pendimethalin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS 15	
Simazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS 15	
Terbutylazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS 15	

Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur	9.2	gr. C	DS2250	
pH	7.3	pH	DS 287:1978	5

**) 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.: T01938

Bispevænget 42, Nybøl
6400 Sønderborg

Kundenr.: 07318

Ordrenr.: 816838

Prøvenr.: 23201488

Att.: Torben Moos

Modt. dato: 2010.01.12

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Nybøl Vandværk
Bispevænget 42, Nybøl, 6400 Sønderborg
Prøvested.....: **Nybøl Vandværk. Boring DGU 169.381 - V20000600/4533000601**
DGU-nr.....: **169.0381**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2010.01.12 kl. 08:55
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (IHA)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.01.13 kl. 05:43 - 2010.01.26

Prøvenr.: **23201488**

Prøve ID:

Prøvemærke:

**Grænseværdier

Vejl. Max. Metoder

RSD

(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Ledningsevne	61 mS/m	DS/EN 27888	5
Iltindhold	0.2 mg/l	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

**) 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.

26. januar 2010

Kundecenter: tlf.70224256 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.