



Nybøl Vandværk

Bispevænget 42, Nybøl
6400 Sønderborg

Att.: Torben Moos

Registrernr.: 402094/Rev.1

Kundenr.: 07318

Ordrenr.: 816838

Prøvenr.: 18359001

Modt. dato: 2006.01.10

Sidenr.: 1 af 3

ANALYSERAPPORT

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...: 2006.01.10 kl. 08:30
Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (USB)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2006.01.10 - 2006.03.28

Prøvenr.: 18359001
Prøve ID:
Prøvemærke: **Hane på boring**

****Grænseværdier**

Vejl.	Max.	Metoder	RSD (%)
-------	------	---------	---------

pH	7.4 pH	MK4256-DS287	
Ledningsevne	61 mS/m	MK4258-DSEN2788	5
Calcium (Ca)	94 mg/l	MK1350-ICP/MS	15
Magnesium (Mg)	7.7 mg/l	MK1350-ICF/MS	15
Kalium (K)	1.8 mg/l	MK1350-ICP/MS	15
Natrium (Na)	14 mg/l	MK1350-ICP/MS	15
Jern (Fe)	3.0 mg/l	MK1350-ICP/MS	15
Mangan (Mn)	0.16 mg/l	MK1350-ICP/MS	15
✕ Ammonium, filtreret	0.26 mg/l	MK4230-DS224	10
Nitrit, filtreret	0.022 mg/l	MK4206DSEN13395	10
Nitrat	<0.50 mg/l	MK8021DSEN10304	10
Total-P	0.19 mg/l	MK4210-DSEN1189	6
Chlorid	28 mg/l	MK8021DSEN10304	10
Fluorid	0.24 mg/l	MK8021DSEN10304	10
Sulfat	24 mg/l	MK8021DSEN10304	10
Aggressiv kuldioxid	↑ 4.4 mg/l	MK4215-DS236	10
Hydrogencarbonat	312 mg/l	MK4215-DSEN9963	5
Inddampningsrest	380 mg/l	MK3003-DS204	10
Iltindhold	1.2 mg/l	DS/EN 25814-1	5
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.9 mg/l	SM 5310 A+B	5.0
Arsen (As)	4.2 µg/l	MK1350-ICP/MS	15
Barium (Ba)	96 µg/l	MK1350-ICP/MS	15
Bor (B)	26 µg/l	MK1350-ICP/MS	15
Nikkel (Ni)	0.36 µg/l	MK1350-ICP/MS	15

Pesticider

Chlorphenoler

Pentachlorphenol	<0.010 µg/l	MK8212-LC/MS	15
Atrazin	<0.010 µg/l	MK8212-LC/MS	15

**) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001

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.: 402094/Rev.1

Kundenr.: 07318

Ordrenr.: 816838

Prøvenr.: 18359001

Modt. dato: 2006.01.10

Sidenr.: 2 af 3

ANALYSERAPPORT

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...: 2006.01.10 kl. 08:30
Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (USB)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2006.01.10 - 2006.03.28

Prøvenr.: 18359001		**Grænseværdier			RSD
Prøve ID:					
Prøvemærke: Hane på boring		Vejl.	Max.	Metoder	(%)
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
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
Diuron	<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
Linuron	<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 9.0 gr. C

DS2250

Analysekommentarer:

Revideret analyserapport erstatter tidligere fremsendte: Resultat for DNOC tilføjet.

**) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001

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.: 402094/Rev.1

Kundenr.: 07318

Ordrenr.: 816838

Prøvenr.: 18359001

Modt. dato: 2006.01.10

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

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...: 2006.01.10 kl. 08:30
Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (USB)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2006.01.10 - 2006.03.28

Kopi af rapporten er sendt til:

- Sønderjyllands Amt, Miljøområdet, Jomfrustien 2, 6270 Tønder
- Embedslægeinstitutionen, Sønderjyllands Amt, Storetorv 10, 2.sal, 6200 Aabenraa
- Sundeved kommune, Teknisk forvaltning, Avnbølvej 12, Ullerup, 6400 Sønderborg

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

Herdis Christensen
Kontaktperson

29. marts 2006


Anette Nielsen
Kvalitetssikring

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

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