



Nybøl Vandværk

Registrernr.: 565886

Bispevænget 42, Nybøl
6400 Sønderborg

Kundenr.: 07318

Ordrenr.: 816838

Prøvenr.: 56588601

Att.: Torben Moos

Modt. dato: 2007.01.16

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 2

Rekvirent.....: Nybøl Vandværk
Bispevænget 42, Nybøl, 6400 Sønderborg
Prøvested.....: **Nybøl Vandværk. Boring DGU 169.557 - V20000600/4533000602**
DGU-nr.....: **169.0557**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2007.01.16 kl. 10:10
Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (USB)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2007.01.16 - 2007.01.29

	Prøvenr.: 56588601	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
pH	7.6	pH			DS 287	
Ledningsevne	60	mS/m			MK4258-DSEN2788	5
Calcium (Ca)	97	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Magnesium (Mg)	8.0	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Kalium (K)	1.7	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Natrium (Na)	14	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Jern (Fe)	2.8	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Mangan (Mn)	0.17	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Ammonium, filtreret	0.18	mg/l			DS/EN ISO 11732	10
Nitrit, filtreret	0.022	mg/l			DS 222	10
Nitrat	<0.50	mg/l			MK8021DSEN10304	10
Total-P	0.18	mg/l			ISO/DIS 15681	6
Chlorid	25	mg/l			MK8021DSEN10304	10
Fluorid	0.20	mg/l			DS/EN 10304	5
Sulfat	24	mg/l			MK8021DSEN10304	10
Aggressiv kuldioxid	<2.0	mg/l			MK4215-DS236	10
Hydrogencarbonat	314	mg/l			MK4215-DSEN9963	5
Nikkel (Ni)	0.40	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Inddampningsrest	360	mg/l			MK3003-DS204	10
Iltindhold	2.0	mg/l			DS/EN 25814-1	5
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.4	mg/l			SM 5310 A+B	5.0
Arsen (As)	5.1	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Barium (Ba)	95	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Bor (B)	28	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

**) 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

Registrernr.: 565886
Kundenr.: 07318
Ordrenr.: 816838
Prøvenr.: 56588601

Att.: Torben Moos

Modt. dato: 2007.01.16

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 2

Rekvirent.....: Nybøl Vandværk
Bispevænget 42, Nybøl, 6400 Sønderborg
Prøvested.....: **Nybøl Vandværk. Boring DGU 169.557 - V20000600/4533000602**
DGU-nr.....: **169.0557**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2007.01.16 kl. 10:10
Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (USB)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2007.01.16 - 2007.01.29

Prøvenr.: **56588601**
Prøve ID:
Prøvemærke: **Hane på boring**

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

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
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 **9.0 gr. C** DS2250

Kopi af rapporten er sendt til:

- Sønderborg Kommune, Teknisk Forvaltning, Rådhusstorvet 10, 6400 Sønderborg

**) 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.

Maren K. Damkjær

Kontaktperson

29. januar 2007



Maren K. Damkjær

Kvalitetssikring

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

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