



Stenderup Vandværk

Stenderup 40
6400 Sønderborg

Att.: Brian Petersen

Registrernr.: 488905
Kundenr.: 07320
Ordrenr.: 816869
Prøvenr.: 48890501

Modt. dato: 2006.11.02

Sidenr.: 1 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Stenderup Vandværk
Stenderup 40, 6400 Sønderborg
Prøvested.....: **Stenderup Vandværk. Boring DGU 169.538 - V20000500/4533000501**
DGU-nr.....: **169.0538**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2006.11.02 kl. 08:45
Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (USB)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode....: 2006.11.02 - 2006.12.12

Prøvenr.: **48890501**
Prøve ID:
Prøvemærke: **Fra boring**

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

pH	7.5 pH	DS 287	
Ledningsevne	59 mS/m	MK4258-DSEN2788	5
Calcium (Ca)	88 mg/l	SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	9.7 mg/l	SM3120-ICP	15
Kalium (K)	2.5 mg/l	SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	14 mg/l	SM3120-ICP	15
Jern (Fe)	2.5 mg/l	SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	0.091 mg/l	SM3120-ICP	15
Ammonium, filtreret	0.32 mg/l	DS/EN ISO 11732	10
Nitrit, filtreret	0.018 mg/l	DS 222	10
Nitrat	<0.50 mg/l	MK8021DSEN10304	10
Total-P	0.17 mg/l	ISO/DIS 15681	6
Chlorid	21 mg/l	MK8021DSEN10304	10
Fluorid	0.20 mg/l	MK8021DSEN10304	5
Sulfat	14 mg/l	MK8021DSEN10304	10
Aggressiv kuldioxid	<2.0 mg/l	MK4215-DS236	10
Hydrogencarbonat	323 mg/l	MK4215-DSEN9963	5
Nikkel (Ni)	0.56 µg/l	ISO17294m-ICPMS	15
Inddampningsrest	350 mg/l	MK3003-DS204	10
Iltindhold	1.5 mg/l	DS/EN 25814-1	5
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.2 mg/l	SM 5310 A+B	5.0
Arsen (As)	5.4 µg/l	ISO17294m-ICPMS	15
Barium (Ba)	65 µg/l	ISO17294m-ICPMS	15
Bor (B)	36 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.



Stenderup Vandværk

Stenderup 40
6400 Sønderborg

Att.: Brian Petersen

Registrernr.: 488905
Kundenr.: 07320
Ordrenr.: 816869
Prøvenr.: 48890501

Modt. dato: 2006.11.02

Sidenr.: 2 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Stenderup Vandværk
Stenderup 40, 6400 Sønderborg
Prøvested.....: **Stenderup Vandværk. Boring DGU 169.538 - V20000500/4533000501**
DGU-nr.....: **169.0538**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2006.11.02 kl. 08:45
Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (USB)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode....: 2006.11.02 - 2006.12.12

Prøvenr.: **48890501**
Prøve ID:
Prøvemærke: **Fra 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

8.9 gr. C

DS2250

Kopi af rapporten er sendt til:

- Sønderjyllands Amt, Miljøområdet, Jomfrustien 2, 6270 Tønder
- Sundeved kommune, Teknisk forvaltning, Avnbølvej 12, Ullerup, 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.

Sys Bisgaard Hansen
Kontaktperson

12. december 2006

Linda Dueholm Pedersen
Kvalitetssikring

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.