



Granly Vandværk

Registrernr.: 040593

Solvangen 52
 9210 Aalborg SØ

Kundenr.: 88001

Ordrenr.: 831015

Prøvenr.: 23101134

Att.: Niels Andreassen

Modt. dato: 2009.08.31

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Granly Vandværk
 Solvangen 52, 9210 Aalborg SØ
 Prøvested.....: **Granly Vandværk I/S. Boring DGU 34.1499 - V02201200/4851001202**
 DGU-nr.....: **034.1499**
 Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
 Prøveudtagning...: 2009.08.31 kl. 13:40
 Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PCH)
 Kundeoplysninger.:
 Analyseperiode...: 2009.08.31 - 2009.09.14

	Prøvenr.: 23101134	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: Boring 2 DGU 34.1499	Vejl.	Max.	
Calcium (Ca)	84	mg/l			SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	3.4	mg/l			SM3120-ICP	15
Kalium (K)	1.9	mg/l			SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	12	mg/l			SM3120-ICP	15
Jern (Fe)	<0.010	mg/l			SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l			SM3120-ICP	15
Ammonium	<0.006	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	<0.005	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	32	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.015	mg/l			DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	29	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.20	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	9.7	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l			DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	220	mg/l			DS/EN I 9963	5
Nikkel (Ni)	1.3	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Inddampningsrest	370	mg/l			DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.66	mg/l			DS/EN 1484	5.0
Arsen (As)	0.48	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Barium (Ba)	7.7	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Bor (B)	<1.0	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
Pentachlorphenol	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
6-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l			MK8212-GC/MS	15

**) 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.

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

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



Granly Vandværk
 Solvangen 52
 9210 Aalborg SØ

Registrernr.: 040593
 Kundenr.: 88001
 Ordrenr.: 831015
 Prøvenr.: 23101134

Att.: Niels Andreassen

Modt. dato: 2009.08.31

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Granly Vandværk
 Solvangen 52, 9210 Aalborg SØ
 Prøvested.....: **Granly Vandværk I/S. Boring DGU 34.1499 - V02201200/4851001202**
 DGU-nr.....: **034.1499**
 Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
 Prøveudtagning...: 2009.08.31 kl. 13:40
 Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PCH)
 Kundeoplysninger.:
 Analyseperiode...: 2009.08.31 - 2009.09.14

	Prøvenr.: 23101134	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: Boring 2 DGU 34.1499	Vejl.	Max.	
4,6-dichlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l			MK8212-GC/MS	15
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	9.1	gr. C	DS2250	
pH	7.5	pH	DS 287:1978	5

**) 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.

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



Granly Vandværk

Solvangen 52
9210 Aalborg SØ

Att.: Niels Andreassen

Registrernr.: 040593
Kundenr.: 88001
Ordrenr.: 831015
Prøvenr.: 23101134

Modt. dato: 2009.08.31

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Granly Vandværk
Solvangen 52, 9210 Aalborg SØ
Prøvested.....: **Granly Vandværk I/S. Boring DGU 34.1499 - V02201200/4851001202**
DGU-nr.....: **034.1499**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2009.08.31 kl. 13:40
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PCH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.08.31 - 2009.09.14

Prøvenr.:	23101134			
Prøve ID:		**Grænseværdier		RSD
Prøvemærke:	Boring 2 DGU 34.1499	Vejl.	Max.	Metoder
				(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Ledningsevne	49 mS/m	DS/EN 27888	5
Iltindhold	7.8 mg/l	DS/EN 25814	5

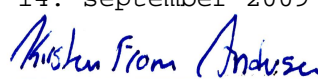
Kopi af rapporten er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland, Vesterbro 81B, 1. Postboks 1826, 9100 Aalborg (postboks)
- Aalborg Kommune, Vandforsyningen, Sønderbro 53, 9000 Aalborg
- Finn Jelstrup, Ådalsvej 20, 9210 Aalborg SØ

**) 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.

Kundecenter: tlf.72187295 
Kontaktperson
Kvalitetssikring

14. september 2009

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