



Granly Vandværk

Registrernr.: 011917

Solvangen 52
 9210 Aalborg SØ

Kundenr.: 88001

Ordrenr.: 831015

Prøvenr.: 23073354

Att.: Niels Andreassen

Modt. dato: 2008.07.03

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Granly Vandværk
 Solvangen 52, 9210 Aalborg SØ
 Prøvested.....: **Granly Vandværk I/S. Boring DGU nr 340366 - V02201200/4851001201**
 DGU-nr.....: **034.0366**
 Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol + sporstofkontrol
 Prøveudtagning...: 2008.07.03 kl. 10:30
 Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JJ)
 Kundeoplysninger.:
 Analyseperiode...: 2008.07.03 - 2008.07.17

	Prøvenr.: 23073354	Prøve ID:	**Grænseværdier		RSD (%)
			Vejl.	Max.	
	Prøvemærke:		Metoder		
Calcium (Ca)	79	mg/l	ISO17294m-ICPMS		15
Magnesium (Mg)	3.0	mg/l	ISO17294m-ICPMS		15
Kalium (K)	1.9	mg/l	ISO17294m-ICPMS		15
Natrium (Na)	11	mg/l	ISO17294m-ICPMS		15
Jern (Fe)	0.021	mg/l	ISO17294m-ICPMS		15
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l	ISO17294m-ICPMS		15
Ammonium	0.013	mg/l	SM 17 udg. 4500		5
Nitrit	<0.005	mg/l	SM 17 udg. 4500		5
Nitrat	31	mg/l	SM 17 udg. 4500		5
Total-P	0.023	mg/l	DS/EN I 6878aut		10
Chlorid	28	mg/l	SM 17 udg. 4500		5
Fluorid	0.20	mg/l	SM 17 udg. 4500		5
Sulfat	9.2	mg/l	SM 17 udg. 4500		5
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l	DS 236:1977		10
Hydrogencarbonat	218	mg/l	DS/EN I 9963		5
Nikkel (Ni)	1.6	µg/l	ISO17294m-ICPMS		15
Inddampningsrest	340	mg/l	DS 204:1980		6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.80	mg/l	SM 5310 A+B		5.0
Arsen (As)	0.66	µg/l	ISO17294m-ICPMS		15
Barium (Ba)	7.2	µg/l	ISO17294m-ICPMS		15
Bor (B)	15	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.: 011917
 Kundenr.: 88001
 Ordrenr.: 831015
 Prøvenr.: 23073354

Att.: Niels Andreassen

Modt. dato: 2008.07.03

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Granly Vandværk
 Solvangen 52, 9210 Aalborg SØ
 Prøvested.....: **Granly Vandværk I/S. Boring DGU nr 340366 - V02201200/4851001201**
 DGU-nr.....: **034.0366**
 Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol + sporstofkontrol
 Prøveudtagning...: 2008.07.03 kl. 10:30
 Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JJ)
 Kundeoplysninger.:
 Analyseperiode...: 2008.07.03 - 2008.07.17

	Prøvenr.: 23073354	Prøve ID:	**Grænseværdier		RSD (%)
			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	9.0	gr. C	DS2250	
pH	7.0	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.: 011917
Kundenr.: 88001
Ordrenr.: 831015
Prøvenr.: 23073354

Modt. dato: 2008.07.03

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Granly Vandværk
Solvangen 52, 9210 Aalborg SØ
Prøvested.....: **Granly Vandværk I/S. Boring DGU nr 340366 - V02201200/4851001201**
DGU-nr.....: **034.0366**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol + sporstofkontrol
Prøveudtagning...: 2008.07.03 kl. 10:30
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JJ)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.07.03 - 2008.07.17

Prøvenr.: **23073354**
Prøve ID:
Prøvemærke:

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

Oplysninger fra prøvetageren:

Ledningsevne	50 mS/m	DS/EN 27888	5
Iltindhold	2.1 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.

Elisabeth Lyngby
Kontaktperson

17. juli 2008

Elisabeth Lyngby.

Elisabeth Lyngby
Kvalitetssikring

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