

Granly Vandværk
 Solvängen 52
 9210 Aalborg SØ

Registrernr.: 566856
 Kundenr.: 88001
 Ordrenr.: 831015
 Prøvenr.: 56685601

Att.: Niels Andreassen

Modt. dato: 2007.11.08

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Granly Vandværk
 Solvängen 52, 9210 Aalborg SØ
 Prøvested.....: **Granly Vandværk I/S. Vandværket - V02201200/4851001200**
 Prøvetype.....: Drikkevand - Normal kontrol
 Prøveudtagning...: 2007.11.08 kl. 11:30
 Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JBX)
 Kundeoplysninger.:
 Analyseperiode...: 2007.11.08 kl. 22:33 - 2007.11.21

	Prøvenr.: 56685601	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: afg. v.v.	Vejl.	Max.	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	ant./100ml				
E. coli	<1	ant./100ml				
Kintal ved 22 °C, GEA	370§	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kintal ved 37 °C, GEA	1	Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222	
Jern (Fe)	<0.010	mg/l		0.1	SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	15
Ammonium	<0.0060	mg/l		0.05	DS/EN ISO 11732	10
Nitrit, filtreret	<0.005	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	10
Nitrat	33	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	10
Chlorid	28	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.35	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.77	mg/l		4	SM 5310 A+B	5.0
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	7.4
Toluen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	8.9
Ethylbenzen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	9.4
o-Xylen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	7.4
m+p-Xylen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	7.3
Naphthalen	<0.020	µg/l		2	P&T GC/MS	16
Chlorphenoler						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-GC/MS	15
Pentachlorphenol	<0.010	µg/l		0.01	MK8212-LC/MS	15
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
6-chlor-2-methylphenol	<0.020	µg/l		0.1	MK8212-GC/MS	15
4,6-dichlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-GC/MS	15
Pesticider						
Atrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15

**) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1664 af 14. december 2006

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

Registrernr.: 566856

Solvangen 52
9210 Aalborg SØ

Kundenr.: 88001

Ordrenr.: 831015

Prøvenr.: 56685601

Att.: Niels Andreassen

Modt. dato: 2007.11.08

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Granly Vandværk
Solvangen 52, 9210 Aalborg SØ
Prøvested.....: **Granly Vandværk I/S. Vandværket - V02201200/4851001200**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning...: 2007.11.08 kl. 11:30
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JBX)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2007.11.08 kl. 22:33 - 2007.11.21

	Prøvenr.: 56685601	Prøve ID:	Prøvemærke: afg. v.v.	**Grænseværdier			RSD (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Bentazon	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15	
Cyanazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15	
2,4-D	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15	
Desethylatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15	
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15	
Dimethoat	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15	
Dinoseb	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15	
DNOC	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15	
Hexazinon	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15	
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15	
Isoproturon	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15	
MCPA	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15	
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15	
Metamitron	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15	
Pendimethalin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15	
Simazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15	
Terbutylazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15	
Chlorerede opløsningsmidler							
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	6.2	
1,1,1 trichlorethan	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	6.9	
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	7.0	
Trichlorethylen	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	7.5	
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	9.2	
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	5.1	

**) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1664 af 14. december 2006

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.: 566856
Kundenr.: 88001
Ordrenr.: 831015
Prøvenr.: 56685601

Att.: Niels Andreassen

Modt. dato: 2007.11.08

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Granly Vandværk
Solvangen 52, 9210 Aalborg SØ
Prøvested.....: **Granly Vandværk I/S. Vandværket - V02201200/4851001200**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning...: 2007.11.08 kl. 11:30
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JBX)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2007.11.08 kl. 22:33 - 2007.11.21

Prøvenr.:	56685601				
Prøve ID:		**Grænseværdier			RSD
Prøvemærke:	afg. v.v.	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs			*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar			*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen			*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal			*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	8.9	gr. C		DS2250	
pH	7.4	pH		DS 287:1978	5
Ledningsevne	48	mS/m		DS/EN 27888	5
Iltindhold	8.2	mg/l		DS/EN 25814	5

Analysekommentarer:

Detektionsgrænse for 6-chlor-2-methylphenol hævet pga. interferens.

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

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

**) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1664 af 14. december 2006

§) Resultater mærket § overholder ikke kravværdierne i Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1664 af 14. december 2006

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

Kundecenter: tlf.70224256 Elisabeth Lyngby
Kontaktperson

Kvalitetssikring

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

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

22. november 2007

Elisabeth Lyngby.