



Granly Vandværk

Registrernr.: 025686

Solvangen 52
 9210 Aalborg SØ

Kundenr.: 88001

Ordrenr.: 831015

Prøvenr.: 23060890

Att.: Niels Andreassen

Modt. dato: 2009.02.12

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Granly Vandværk
 Solvangen 52, 9210 Aalborg SØ
 Prøvested.....: **Granly Vandværk I/S. Vandværket - V02201200/4851001200**
 Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.
 Prøveudtagning...: 2009.02.12 kl. 10:15
 Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JBX)
 Kundeoplysninger.:
 Analyseperiode...: 2009.02.12 kl. 22:38 - 2009.02.24

	Prøvenr.: 23060890	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: Afg. v.v.	Vejl.	Max.	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	ant./100ml				
E. coli	<1	ant./100ml				
Kimtal ved 22 °C, GEA	<1	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kimtal 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	0.006	mg/l		0.05	SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	32	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5
Chlorid	29	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.22	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.77	mg/l		4	DS/EN 1484	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	<0.010	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

**) 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

Registrernr.: 025686

Solvangen 52
 9210 Aalborg SØ

Kundenr.: 88001

Ordrenr.: 831015

Prøvenr.: 23060890

Att.: Niels Andreassen

Modt. dato: 2009.02.12

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Granly Vandværk
 Solvangen 52, 9210 Aalborg SØ
 Prøvested.....: **Granly Vandværk I/S. Vandværket - V02201200/4851001200**
 Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.
 Prøveudtagning...: 2009.02.12 kl. 10:15
 Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JBX)
 Kundeoplysninger.:
 Analyseperiode...: 2009.02.12 kl. 22:38 - 2009.02.24

	Prøvenr.: 23060890	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: Afg. v.v.	Vejl.	Max.	
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
Dichlobenil	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-GC/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

**) 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

Registrernr.: 025686

Solvangen 52
9210 Aalborg SØ

Kundenr.: 88001

Ordrenr.: 831015

Prøvenr.: 23060890

Att.: Niels Andreassen

Modt. dato: 2009.02.12

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Granly Vandværk
Solvangen 52, 9210 Aalborg SØ
Prøvested.....: **Granly Vandværk I/S. Vandværket - V02201200/4851001200**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2009.02.12 kl. 10:15
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JBX)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.02.12 kl. 22:38 - 2009.02.24

Prøvenr.: 23060890

Prøve ID:

Prøvemærke: **Afg. v.v.**

**Grænseværdier

RSD

Vejl. Max. Metoder

(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs			*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar			*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen			*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal			*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	8.8 gr. C			DS2250	
pH	7.3 pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	50 mS/m	>30		DS/EN 27888	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

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

Resultaterne overholder kravværdierne i 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.

24. februar 2009



Kundecenter: tlf.72187295 Annette Vendel

Kontaktperson

Kvalitetssikring

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

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