

Granly Vandværk  
 Solvangen 52  
 9210 Aalborg SØ

Registrernr.: 566880  
 Kundenr.: 88001  
 Ordrenr.: 831015  
 Prøvenr.: 56688001

Att.: Niels Andreassen

Modt. dato: 2007.10.15

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 2

Rekvirent.....: Granly Vandværk  
 Solvangen 52, 9210 Aalborg SØ  
 Prøvested.....: **Granly Vandværk I/S. Vandværket - V02201200/4851001200**  
 Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
 Prøveudtagning...: 2007.10.15 kl. 11:45  
 Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JBX)  
 Kundeoplysninger.: Feltfiltreret  
 Analyseperiode...: 2007.10.15 - 2007.11.01

	Prøvenr.: 56688001	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)	
			Prøvemærke: afg. v.v.	Vejl.	Max.		Metoder
Coliforme bakterier 37 °C	<1	ant./100ml			i.m.	Colilert®	
E. coli	<1	ant./100ml			i.m.	Colilert®	
Kintal ved 22 °C, GEA	30	Antal/ml		50		DS/EN/ISO 6222	
Kintal ved 37 °C, GEA	10 <sup>#</sup>	Antal/ml		5		DS/EN ISO 6222	
pH	7.7	pH		7.0-8.5		DS 287:1978	
Ledningsevne	50	mS/m	>30			DS/EN 27888	5
Hårdhed, total	11.9	H grader	5-30			SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	80	mg/l				SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	3.0	mg/l		50		SM3120-ICP	15
Kalium (K)	1.6	mg/l		10		SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	11	mg/l		175		SM3120-ICP	15
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	34	mg/l		50		SM 17 udg. 4500	10
Total-P	0.011	mg/l		0.15		DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	30	mg/l		250		SM 17 udg. 4500	10
Fluorid	0.21	mg/l		1.5		SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	9.0	mg/l		250		SM 17 udg. 4500	10
Aggressiv kuldioxid	<2.0	mg/l		2		DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	218	mg/l	>100			DS/EN I 9963	5
Turbiditet	0.13	FTU		0.3		DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	<1.0	mgPt/l		5		DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	340	mg/l		1500		DS 204:1980	6
Iltindhold	10.5	mg/l		> 5		DS/EN 25814	5
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.77	mg/l		4		SM 5310 A+B	5.0

\*\*) 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.: 566880  
Kundenr.: 88001  
Ordrenr.: 831015  
Prøvenr.: 56688001

Att.: Niels Andreassen

Modt. dato: 2007.10.15

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 2

Rekvirent.....: Granly Vandværk  
Solvangen 52, 9210 Aalborg SØ  
Prøvested.....: **Granly Vandværk I/S. Vandværket - V02201200/4851001200**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøveudtagning...: 2007.10.15 kl. 11:45  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JBX)  
Kundeoplysninger.: Feltfiltreret  
Analyseperiode...: 2007.10.15 - 2007.11.01

Prøvenr.: **56688001**  
Prøve ID:  
Prøvemærke: **afg. v.v.**

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

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	<b>farveløs</b>	*VISUEL
Prøvens klarhed	<b>klar</b>	*VISUEL
Prøvens lugt	<b>ingen</b>	*ORGANOLEP
Prøvens smag	<b>normal</b>	*ORGANOLEP
Vandtemperatur	<b>8.8 gr. C</b>	DS2250

### 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.

01. november 2007

*Elisabeth Lyngby.*