



Granly Vandværk

Registrernr.: 389721

Solvangen 52
9210 Aalborg SØ

Kundenr.: 88001

Ordrenr.: 831015

Prøvenr.: 23060721

Att.: Niels Andreassen

Modt. dato: 2008.10.07

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...: 2008.10.07 kl. 14:30
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JBX)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.10.08 kl. 01:54 - 2008.10.21

	Prøvenr.: 23060721	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			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	170#	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kintal ved 37 °C, GEA	1	Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222	
Hårdhed, total	13.6	H grader	5-30		SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	91	mg/l			SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	3.5	mg/l		50	SM3120-ICP	15
Kalium (K)	2.0	mg/l		10	SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	12	mg/l		175	SM3120-ICP	15
Jern (Fe)	0.015	mg/l		0.1	SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	15
Ammonium	0.031	mg/l		0.05	SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	31	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.011	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	29	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.21	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	9.8	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2	DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	221	mg/l	>100		DS/EN I 9963	5
Turbiditet	0.11	FTU		0.3	DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	1.1	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	330	mg/l		1500	DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.85	mg/l		4	SM 17 5310 A+B	5.0

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve **farveløs** *VISUEL
Prøvens klarhed **klar** *VISUEL

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

**) 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.: 389721
Kundenr.: 88001
Ordrenr.: 831015
Prøvenr.: 23060721

Modt. dato: 2008.10.07

Sidenr.: 2 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Granly Vandværk
Solvangen 52, 9210 Aalborg SØ
Prøvested.....: **Granly Vandværk I/S. Vandværket - V02201200/4851001200**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning...: 2008.10.07 kl. 14:30
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JBX)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.10.08 kl. 01:54 - 2008.10.21

Prøvenr.: **23060721**
Prøve ID:
Prøvemærke: **V/V, afgang**

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

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens lugt	ingen		*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal		*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	9.0 gr. C		DS2250	
pH	7.3 pH		7.0-8.5 DS 287:1978	5
Ledningsevne	40 mS/m	>30	DS/EN 27888	5
Iltindhold	6.8 mg/l		> 5 DS/EN 25814	5

Analysekommentarer:

Prøven er feltfiltreret !

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

§) Resultater mærket § overholder ikke 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.

21. oktober 2008



Kundecenter: tlf.70224256 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.