



Granly Vandværk
Solvangen 52
9210 Aalborg SØ

Registrernr.: 044425
Kundenr.: 88001
Ordrenr.: 831015
Prøvenr.: 23121746

Att.: Niels Andreassen

Modt. dato: 2009.10.26

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...: 2009.10.26 kl. 13:50
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PCH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.10.27 kl. 00:20 - 2009.11.03

	Prøvenr.: 23121746	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	28	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kintal ved 37 °C, GEA	2	Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222	
Hårdhed, total	12.8	H grader	5-30		SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	86	mg/l			SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	3.6	mg/l		50	SM3120-ICP	15
Kalium (K)	1.7	mg/l		10	SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	12	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	0.009	mg/l		0.05	SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	37	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.019	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	30	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.20	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	10	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2	DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	231	mg/l	>100		DS/EN I 9963	5
Turbiditet	0.12	FTU		0.3	DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	1.3	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	360	mg/l		1500	DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.68	mg/l		4	DS/EN 1484	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

Registrernr.: 044425
Kundenr.: 88001
Ordrenr.: 831015
Prøvenr.: 23121746

Att.: Niels Andreassen

Modt. dato: 2009.10.26

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...: 2009.10.26 kl. 13:50
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PCH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.10.27 kl. 00:20 - 2009.11.03

Prøvenr.:	23121746				
Prøve ID:		**Grænseværdier			RSD
Prøvemærke:	Afgang vandværk	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP
Vandtemperatur	9.1	gr. C			DS2250
pH	7.3	pH		7.0-8.5	DS 287:1978 5
Ledningsevne	51	mS/m	>30		DS/EN 27888 5
Iltindhold	8.7	mg/l		> 5	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

*) 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.

03. november 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.