



Granly Vandværk

Ådalsvej 3
9210 Aalborg SØ

Att.: Palle Frank

Registrernr.: T79889
Kundenr.: 88001
Ordrenr.: 831015
Prøvenr.: 23266018

Modt. dato: 2011.11.10

Sidenr.: 1 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Granly Vandværk
Ådalsvej 3, 9210 Aalborg SØ
Prøvested.....: **Granly Vandværk I/S. Vandværket - 70236/4851001200**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**
Prøveudtagning...: 2011.11.10 kl. 11:45
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PCH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.11.10 - 2011.11.17

	Prøvenr.: 23266018	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	MPN/100 ml			i.m. Colilert®	
E. coli	<1	MPN/100 ml			i.m. Colilert®	
Kintal ved 22 °C, GEA	70#	CFU/ml		50	DS/I 6222:2000	
Kintal ved 37 °C, GEA	1	CFU/ml		5	DS/I 6222:2000	
Hårdhed, total	12.8	H grader	5-30		SM3120-ICP	30
Calcium (Ca)	86	mg/l			SM3120-ICP	30
Magnesium (Mg)	3.5	mg/l		50	SM3120-ICP	30
Kalium (K)	1.8	mg/l		10	SM3120-ICP	30
Natrium (Na)	12	mg/l		175	SM3120-ICP	30
Jern (Fe)	0.012	mg/l		0.1	SM3120-ICP	30
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	30
Ammonium	0.025	mg/l		0.05	SM 17.udg. 4500	10
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17.udg. 4500	10
Nitrat	38	mg/l		50	SM 17.udg. 4500	10
Total-P	0.023	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	31	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Fluorid	0.20	mg/l		1.5	SM 17.udg. 4500	10
Sulfat	9.7	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Hydrogencarbonat	228	mg/l	>100		DS/EN I 9963	10
Aggressiv kuldioxid	<5	mg/l			DS 236:1977	20
Turbiditet	<0.10	FTU		0.3	DS/EN I 7027	20
Farvetal, Pt	<1.0	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	10
Inddampningsrest	370	mg/l		1500	DS 204:1980	12
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.68	mg/l		4	DS/EN 1484	10

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

Um(%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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

Ådalsvej 3
9210 Aalborg SØ

Att.: Palle Frank

Registrernr.: T79889
Kundenr.: 88001
Ordrenr.: 831015
Prøvenr.: 23266018

Modt. dato: 2011.11.10

Sidenr.: 2 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Granly Vandværk
Ådalsvej 3, 9210 Aalborg SØ
Prøvested.....: **Granly Vandværk I/S. Vandværket - 70236/4851001200**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**
Prøveudtagning...: 2011.11.10 kl. 11:45
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PCH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.11.10 - 2011.11.17

Prøvenr.: **23266018**
Prøve ID:
Prøvemærke:

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

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs		*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar		*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen		*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal		*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	9.0 gr. C		DS2250	
pH	7.4 pH	7.0-8.5	DS 287:1978	10
Ledningsevne	51 mS/m	>30	DS/EN 27888	6
Iltindhold	8.4 mg/l	> 5	DS/EN 25814	6

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

Um(%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

§) 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.

17. november 2011



Kundecenter: tlf.70224256 Annette Vendel

Kontaktperson

Godkendt af

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

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