



Granly Vandværk a.m.b.a

Ådalsvej 3
9210 Aalborg SØ

Att.: Palle Frank

Registrernr.: U17113
Kundenr.: 88001
Ordrenr.: 831015
Prøvenr.: 23326750

Modt. dato: 2012.10.31

Sidenr.: 1 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Granly Vandværk a.m.b.a
Ådalsvej 3, 9210 Aalborg SØ
Prøvested.....: **Granly Vandværk Vandværket - 70236/4851001200**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**
Prøveudtagning...: 2012.10.31 kl. 09:10
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PCH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.10.31 kl. 23:39 - 2012.11.06

	Prøvenr.: 23326750	Prøve ID:	Prøvemærke:	**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	<1	CFU/ml		50	DS/I 6222:2000		
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	CFU/ml		5	DS/I 6222:2000		
Hårdhed, total	13.8	H grader	5-30		SM3120-ICP	30	
Calcium (Ca)	93	mg/l			SM3120-ICP	30	
Magnesium (Mg)	3.4	mg/l		50	SM3120-ICP	30	
Kalium (K)	1.8	mg/l		10	SM3120-ICP	30	
Natrium (Na)	13	mg/l		175	SM3120-ICP	30	
Jern (Fe)	<0.010	mg/l		0.1	SM3120-ICP	30	
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	30	
Ammonium	0.013	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	0.014	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10	
Chlorid	31	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10	
Fluorid	0.19	mg/l		1.5	SM 17.udg. 4500	10	
Sulfat	9.9	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10	
Hydrogencarbonat	229	mg/l	>100		DS/EN I 9963	10	
Aggressiv kuldioxid	<5	mg/l		5	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	380	mg/l		1500	DS 204:1980	12	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.77	mg/l		4	DS/EN 1484	12	

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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 a.m.b.a

Ådalsvej 3
9210 Aalborg SØ

Att.: Palle Frank

Registrernr.: U17113
Kundenr.: 88001
Ordrenr.: 831015
Prøvenr.: 23326750

Modt. dato: 2012.10.31

Sidenr.: 2 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Granly Vandværk a.m.b.a
Ådalsvej 3, 9210 Aalborg SØ
Prøvested.....: **Granly Vandværk Vandværket - 70236/4851001200**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**
Prøveudtagning...: 2012.10.31 kl. 09:10
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PCH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.10.31 kl. 23:39 - 2012.11.06

Prøvenr.: **23326750**
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	8.9 gr. C		DS2250	
pH	7.3 pH		7.0-8.5 DS 287:1978	10
Ledningsevne	51 mS/m	>30	DS/EN 27888	6
Iltindhold	7.9 mg/l	5	DS/EN 25814	6

Kopi af rapporten er sendt til:

- Aalborg Kommune, Vandforsyningen, Sønderbro 53, 9000 Aalborg
- Finn Jelstrup, Ådalsvej 20, 9210 Aalborg SØ

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

Annette Vendel

Kontaktperson

06. november 2012



Annette Vendel

Godkendt af

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

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