

Granly Vandværk

Registrernr.: 734289

Bavnevangen 20
9210 Aalborg SØ

Kundenr.: 88001

Ordrenr.: 831015

Prøvenr.: 73428901

Att.: Jørn V. Lange

Modt. dato: 2005.10.20

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 2

Rekvirent.....: Granly Vandværk
Bavnevangen 20, 9210 Aalborg SØ
Prøvested.....: **Granly Vandværk I/S. Vandværket - V02201200/4851001200**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning...: 2005.10.20 kl. 10:10
Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (JOB)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2005.10.21 kl. 10:21 - 2005.11.14

	Prøvenr.: 73428901	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®	
Kimtal ved 22 °C, GEA	16 Antal/ml			50	DS/EN/ISO 6222	
Kimtal ved 37 °C, GEA	2 Antal/ml			5	DS/EN ISO 6222	
pH	8.1 pH			7.0-8.5	MK4256-DS287	
Ledningsevne	50 mS/m			>30	MK4258-DSEN2788	5
Hårdhed, total	12.2 H grader	5-30			MK1361-ICP	15
Calcium (Ca)	82 mg/l				MK1361-ICP	4.3
Magnesium (Mg)	3.0 mg/l			50	MK1361-ICP	3.6
Kalium (K)	1.8 mg/l			10	MK1361-ICP	3.0
Natrium (Na)	11 mg/l			175	MK1361-ICP	3.1
Jern (Fe)	<0.010 mg/l			0.1	MK1361-ICP	5.0
Mangan (Mn)	<0.005 mg/l			0.02	MK1361-ICP	4
Ammonium	<0.005 mg/l			0.05	MK4230-DS224	10
Nitrit	<0.010 mg/l			0.01	MK4206DSEN13395	10
Nitrat	29 mg/l			50	MK8021DSEN10304	10
Total-P	0.015 mg/l			0.15	MK4210-DSEN1189	10
Chlorid	28 mg/l			250	MK8021DSEN10304	10
Fluorid	0.14 mg/l			1.5	MK8021DSEN10304	10
Sulfat	11 mg/l			250	MK8021DSEN10304	10
Aggressiv kuldioxid	<2.0 mg/l			2	MK4215-DS236	10
Hydrogencarbonat	216 mg/l	>100			MK4215-DSEN9963	5
Turbiditet	<0.10 FTU			0.3	MK4259DSEN27027	10
Farvetal, Pt	3.1 mgPt/l			5	MK4240-DS289	10
Inddampningsrest	300 mg/l			1500	MK3003-DS204	10
Iltindhold	9.7 mg/l			> 5	DS/EN 25814-1	5
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.53 mg/l			4	SM 5310 A+B	5.0

**) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001

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

Bavnevangen 20
9210 Aalborg SØ

Att.: Jørn V. Lange

Registrernr.: 734289

Kundenr.: 88001

Ordrenr.: 831015

Prøvenr.: 73428901

Modt. dato: 2005.10.20

Sidenr.: 2 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Granly Vandværk
Bavnevangen 20, 9210 Aalborg SØ
Prøvested.....: **Granly Vandværk I/S. Vandværket** - V02201200/4851001200
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning...: 2005.10.20 kl. 10:10
Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (JOB)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2005.10.21 kl. 10:21 - 2005.11.14

Prøvenr.:	73428901			
Prøve ID:		**Grænseværdier		RSD
Prøvemærke:	Hane på hydrofor	Vejl.	Max.	Metoder
				(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

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

Analysekommentarer:

Resultaterne overholder kvalitetskravene til drikkevand.

Kopi af rapporten er sendt til:

- Nordjyllands Amt, Teknik og Miljø, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst
- Aalborg Kommune, Vandforsyningen, Sønderbro 53, 9000 Aalborg

**) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

Anette Nielsen

15. november 2005

Linda Dueholm Pedersen

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.