

Granly Vandværk
Ådalsvej 3
9210 Aalborg SØ
Att.: Palle Frank
Rapportnr.: AR-13-CA-00119306-01
Batchnr.: EUDKVE-00119306
Kunde nr. CA0004479
Modt. dato: 01.10.2013

Analyserapport

Prøvested: Granly Vandværk, Boring DGU 34.1499 - V02201200 / 4851001202
DGU-nr: 34.1499
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 01.10.2013 kl. 11:15
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S PCH
Analyseperiode: 01.10.2013 - 11.10.2013

Prøvemærke: Boring 2 DGU 34.1499

Lab prøvenr:	80002452	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	340	mg/l			10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.012	mg/l			0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.005	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	33	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.045	mg/l			0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	31	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.20	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	10	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	224	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Arsen (As)	0.68	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	7.9	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	14	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	86	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	1.9	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	3.9	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	13	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	1.5	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.71	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
Chlorphenoler							
Pentachlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0269 GC/MS	20
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0269 GC/MS	26
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0269 GC/MS	22
6-chlor-2-methylphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0269 GC/MS	56
4,6-dichlor-2-methylphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0269 GC/MS	42
Pesticider							
2,4-D	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24

Teñforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Granly Vandværk
Ådalsvej 3
9210 Aalborg SØ
Att.: Palle Frank
Rapportnr.: AR-13-CA-00119306-01
Batchnr.: EUDKVE-00119306
Kunde nr. CA0004479
Modt. dato: 01.10.2013

Analyserapport

Prøvested: Granly Vandværk, Boring DGU 34.1499 - V02201200 / 4851001202
DGU-nr: 34.1499
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 01.10.2013 kl. 11:15
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S PCH
Analyseperiode: 01.10.2013 - 11.10.2013

Prøvemærke: Boring 2 DGU 34.1499

Lab prøvenr:	80002452	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
AMPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Desethyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0269 GC/MS	26
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	22
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Vandtemperatur	9.0	°C				DS 2250	
pH	7.3	pH				DS 287	

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Granly Vandværk
Ådalsvej 3
9210 Aalborg SØ
Att.: Palle FrankRapportnr.: AR-13-CA-00119306-01
Batchnr.: EUDKVE-00119306
Kunde nr. CA0004479
Modt. dato: 01.10.2013

Analysereport

Prøvested: Granly Vandværk, Boring DGU 34.1499 - V02201200 / 4851001202
DGU-nr: 34.1499
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 01.10.2013 kl. 11:15
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S PCH
Analyseperiode: 01.10.2013 - 11.10.2013

Prøvemærke: Boring 2 DGU 34.1499

Lab prøvenr:	80002452	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Ledningsevne	49	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	7.1	mg/l			0.1	DS/EN 25814	

Kopi til:

Granly Vandværk, Finn Jelstrup, Ådalsvej 3, 9210 Aalborg SØ
Aalborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Stigsborg Brygge 5, 9100 Aalborg

11.10.2013

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk
Annette Vendel
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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

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