

Visse Vandværk
Parallelvej 4
9210 Aalborg SØ
Att.: Peter Rasmussen

Rapportnr.: AR-13-CA-00114822-01
Batchnr.: EUDKVE-00114822
Kunde nr. CA0004554
Modt. dato: 17.09.2013

Analyserapport

Prøvested: Visse Vandværk. Boring DGU 34.1016 - V02202500 / 4851300302
DGU-nr: 34.1016
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 17.09.2013 kl. 11:30
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S PCH
Analyseperiode: 17.09.2013 - 01.10.2013

Prøvemærke: Boring DGU 34.1016

Lab prøvenr:	80002460	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	370	mg/l			10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.023	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	34	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.024	mg/l			0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	37	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.19	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	27	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	278	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Arsen (As)	2.2	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	15	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	53	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	100	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cobolt (Co)	0.043	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	0.013	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	3.9	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	6.4	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)	19	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	2.1	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.1	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

Visse Vandværk
Parallelvej 4
9210 Aalborg SØ
Att.: Peter Rasmussen

Rapportnr.: AR-13-CA-00114822-01
Batchnr.: EUDKVE-00114822
Kunde nr. CA0004554
Modt. dato: 17.09.2013

Analyserapport

Prøvested: Visse Vandværk. Boring DGU 34.1016 - V02202500 / 4851300302
DGU-nr: 34.1016
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 17.09.2013 kl. 11:30
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S PCH
Analyseperiode: 17.09.2013 - 01.10.2013

Prøvemærke: Boring DGU 34.1016

Lab prøvenr:	80002460	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
Ethylthiourea (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	9.1	°C	DS 2250
pH	7.2	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

Visse Vandværk
Parallelvej 4
9210 Aalborg SØ
Att.: Peter RasmussenRapportnr.: AR-13-CA-00114822-01
Batchnr.: EUDKVE-00114822
Kunde nr. CA0004554
Modt. dato: 17.09.2013

Analysereport

Prøvested: Visse Vandværk. Boring DGU 34.1016 - V02202500 / 4851300302
DGU-nr: 34.1016
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 17.09.2013 kl. 11:30
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S PCH
Analyseperiode: 17.09.2013 - 01.10.2013

Prøvemærke: Boring DGU 34.1016

Lab prøvenr:	80002460	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Ledningsevne	60	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	4.6	mg/l			0.1	DS/EN 25814	

Kopi til:

Aalborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Stigsborg Brygge 5, 9100 Aalborg

01.10.2013

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.