

Faurbo Vandværk
Lindebjergvej 8, Faurbo
4460 Snertinge
Att.: Erik Larsen

Rapportnr.: AR-14-CA-00158147-01
Batchnr.: EUDKVE-00158147
Kunde nr. CA0004023
Modt. dato: 24.02.2014

Analyserapport

Prøvested: Faurbo Vandværk DGU 197.266 - V20002000 / 4301002001
DGU-nr: 197.266
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 24.02.2014 kl.08:30
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S PC1
Analyseperiode: 24.02.2014 - 02.03.2014

Prøvemærke: DGU: 197.266

Lab prøvenr:	80040563	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	350	mg/l			10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.64	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	< 0.5	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.29	mg/l			0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	23	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.37	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	19	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	322	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
Sulfid-S	0.04	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	28
Metaller							
Arsen (As)	0.67	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	68	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	43	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	85	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)	2.8	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	2.8	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	11	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.15	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	20	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	0.35	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.9	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
Kulbrinter							
Methan	0.029	mg/l			0.005	M 0066 GC/FID	38
Chlorphenoler							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC/MS	15
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC/MS	15
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

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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

Side 1 af 3

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

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

Faurbo Vandværk
Lindebjergvej 8, Faurbo
4460 Snertinge
Att.: Erik Larsen

Rapportnr.: AR-14-CA-00158147-01
Batchnr.: EUDKVE-00158147
Kunde nr. CA0004023
Modt. dato: 24.02.2014

Analyserapport

Prøvested: Faurbo Vandværk DGU 197.266 - V20002000 / 4301002001
DGU-nr: 197.266
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 24.02.2014 kl.08:30
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S PC1
Analyseperiode: 24.02.2014 - 02.03.2014

Prøvemærke: DGU: 197.266

Lab prøvenr:	80040563	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 0352 GC/MS	15
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	7.5	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

Faurbo Vandværk
Lindebjergvej 8, Faurbo
4460 Snertinge
Att.: Erik Larsen

Rapportnr.: AR-14-CA-00158147-01
Batchnr.: EUDKVE-00158147
Kunde nr. CA0004023
Modt. dato: 24.02.2014

Analysereport

Prøvested: Faurbo Vandværk DGU 197.266 - V20002000 / 4301002001
DGU-nr: 197.266
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 24.02.2014 kl. 08:30
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S PC1
Analyseperiode: 24.02.2014 - 02.03.2014

Prøvemærke: DGU: 197.266

Lab prøvenr:	80040563	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
Ledningsevne	56	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	0.5	mg/l			0.1	DS/EN 25814	

Kopi til:

Faurbo Vandværk, Erik Larsen, Lindebjergvej 8, Faurbo, 4460 Snertinge
Kalundborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Højvangen 9, 4470 Svebølle

02.03.2014

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.