

Fjerritslev Vand
Vandværksvej 35
9690 Fjerritslev
Att.: Poul Kjær
Rapportnr.: AR-14-CA-00160993-01
Batchnr.: EUDKVE-00160993
Kunde nr. CA0004900
Modt. dato: 04.03.2014

Analyserapport

Prøvested: Fjerritslev Vand. Boring DGU 24.0775 - V02201200 / 4811000501
DGU-nr: 24.775
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 04.03.2014 kl. 12:15
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S PCH
Analyseperiode: 04.03.2014 - 13.03.2014

Prøvemærke: Boring DGU 24.0775

Lab prøvenr:	80002399	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	340	mg/l			10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.037	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	26	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.019	mg/l			0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	35	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.14	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	31	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	186	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Arsen (As)	0.60	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	12	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	15	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	69	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)	1.3	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	7.1	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)	17	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	0.68	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.38	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
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
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
2,6-dichlorbenzosyre	< 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

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

Fjerritslev Vand
Vandværksvej 35
9690 Fjerritslev
Att.: Poul Kjær
Rapportnr.: AR-14-CA-00160993-01
Batchnr.: EUDKVE-00160993
Kunde nr. CA0004900
Modt. dato: 04.03.2014

Analyserapport

Prøvested: Fjerritslev Vand. Boring DGU 24.0775 - V02201200 / 4811000501
DGU-nr: 24.775
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 04.03.2014 kl. 12:15
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S PCH
Analyseperiode: 04.03.2014 - 13.03.2014

Prøvemærke: Boring DGU 24.0775

Lab prøvenr:	80002399	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
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
Ethylenthioourea (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 (MCPP)	< 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	8.1	°C				DS 2250	
pH	7.5	pH				DS 287	
Ledningsevne	49	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	5.5	mg/l			0.1	DS/EN 25814	

Teckenforklaring:

<: 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

Fjerritslev Vand
Vandværksvej 35
9690 Fjerritslev
Att.: Poul KjærRapportnr.: AR-14-CA-00160993-01
Batchnr.: EUDKVE-00160993
Kunde nr. CA0004900
Modt. dato: 04.03.2014

Analyserapport

Prøvested: Fjerritslev Vand. Boring DGU 24.0775 - V02201200 / 4811000501
DGU-nr: 24.775
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 04.03.2014 kl. 12:15
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S PCH
Analyseperiode: 04.03.2014 - 13.03.2014

Prøvemærke: Boring DGU 24.0775

Lab prøvenr:	80002399	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:
Jammerbugt Kommune, Kopimodtager drikkevand, Toftevej 43, 9440 Aabybro

13.03.2014

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.**