

Fjerritslev Vand
Vandværksvej 35
9690 Fjerritslev
Att.: Poul Kjær

Rapportnr.: AR-15-CA-00316685-01
Batchnr.: EUDKVE-00316685
Kunde nr. CA0004900
Modt. dato: 23.06.2015

Analyserapport

Prøvested: Fjerritslev Vand. Boring DGU 24.0847 - V02201200 / 4811000503
DGU-nr: 24.847
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 23.06.2015 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S PCH
Analyseperiode: 23.06.2015 - 01.07.2015

Prøvemærke: Boring 8 DGU 24.0847

Lab prøvenr:	80238685	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	*) Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	280	mg/l			10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.010	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	3.3	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.011	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	37	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.13	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	21	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	178	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Arsen (As)	1.3	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	9.0	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	12	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	60	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)	0.95	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	5.6	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)	16	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	1.0	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.74	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							
2,6-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
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20

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

*) udført af underleverandør

Fjerritslev Vand
Vandværksvej 35
9690 Fjerritslev
Att.: Poul Kjær
Rapportnr.: AR-15-CA-00316685-01
Batchnr.: EUDKVE-00316685
Kunde nr. CA0004900
Modt. dato: 23.06.2015

Analyserapport

Prøvested: Fjerritslev Vand. Boring DGU 24.0847 - V02201200 / 4811000503
DGU-nr: 24.847
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 23.06.2015 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S PCH
Analyseperiode: 23.06.2015 - 01.07.2015

Prøvemærke: Boring 8 DGU 24.0847

Lab prøvenr:	80238685	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	⊞) Um (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
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
CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
CGA 108906	< 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 (MCPP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
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

Akkrediteret prøvetagning	Ja			DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	8.5	°C		DS/EN ISO 19458	A
pH	7.5	pH		DS/EN ISO 10523	A

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

⊞): udført af underleverandør

Fjerritslev Vand
Vandværksvej 35
9690 Fjerritslev
Att.: Poul Kjær
Rapportnr.: AR-15-CA-00316685-01
Batchnr.: EUDKVE-00316685
Kunde nr.: CA0004900
Modt. dato: 23.06.2015

Analyserapport

Prøvested: Fjerritslev Vand. Boring DGU 24.0847 - V02201200 / 4811000503
DGU-nr: 24.847
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 23.06.2015 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S PCH
Analyseperiode: 23.06.2015 - 01.07.2015

Prøvemærke: Boring 8 DGU 24.0847

Lab prøvenr:	80238685	Enhed	Kravværdier Min. Max.	DL.	Metode	⊘) Um (%)
Oplysninger fra prøvetager						
Ledningsevne	42	mS/m		0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	3.0	mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814	A

Underleverandør:

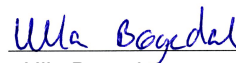
A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Kopi til:

Jammerbugt Kommune , Kopimodtager drikkevand, Toftevej 43, 9440 Aabybro

01.07.2015

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Ulla Bøgedal
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

⊘): udført af underleverandør