

Fjerritslev Vand
Vandværksvej 35
9690 Fjerritslev
Att.: Poul Kjær
Rapportnr.: AR-17-CA-00576761-01
Batchnr.: EUDKVE-00576761
Kundenr.: CA0004900
Modt. dato: 17.08.2017

Analyserapport

Prøvested: Fjerritslev Vand. Boring DGU 24.0846 - V02201200 / 4811000509
DGU-nr: 24.846
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøvedtagning: 17.08.2017 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S PCH
Analyseperiode: 17.08.2017 - 08.09.2017

Prøvemærke: Boring DGU 24.0846

Lab prøvenr:	80378532	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	260	mg/l			10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.008	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	4.6	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	< 0.01	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	40	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.15	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	26	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	164	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.62	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
Metaller							
Arsen (As)	1.7	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Barium (Ba)	14	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	11	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	60	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	0.011	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kalium (K)	1.2	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	5.7	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Natrium (Na)	16	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	3.2	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
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-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

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

☺): udført af underleverandør

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

☺): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Fjerritslev Vand
Vandværksvej 35
9690 Fjerritslev
Att.: Poul Kjær
Rapportnr.: AR-17-CA-00576761-01
Batchnr.: EUDKVE-00576761
Kundenr.: CA0004900
Modt. dato: 17.08.2017

Analyserapport

Prøvested: Fjerritslev Vand. Boring DGU 24.0846 - V02201200 / 4811000509
DGU-nr: 24.846
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 17.08.2017 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S PCH
Analyseperiode: 17.08.2017 - 08.09.2017

Prøvemærke: Boring DGU 24.0846

Lab prøvenr:	80378532	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
Chloridazon	< 0.01	µg/l			0.01	* M 0336 LC-MS/MS	10
Chloridazon, desphenyl-	0.010	µg/l			0.01	* M 0336 LC-MS/MS	15
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	* M 0336 LC-MS/MS	30
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
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

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

☺): udført af underleverandør

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**Fjerritslev Vand
 Vandværksvej 35
 9690 Fjerritslev
 Att.: Poul Kjær**
Rapportnr.: AR-17-CA-00576761-01
Batchnr.: EUDKVE-00576761
Kundenr.: CA0004900
Modt. dato: 17.08.2017

Analyserapport

Prøvested: Fjerritslev Vand. Boring DGU 24.0846 - V02201200 / 4811000509
DGU-nr: 24.846
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøvedtagning: 17.08.2017 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S PCH
Analyseperiode: 17.08.2017 - 08.09.2017

Prøvemærke: Boring DGU 24.0846

Lab prøvenr:	80378532	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	8.4	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.8	pH				DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	35	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	2.3	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

08.09.2017

Kundecenter
 Tlf: 70224256
 Rentvand@eurofins.dk

Ulla Bøgedal
 Ulla Bøgedal
 Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): udført af underleverandør

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse