

Fjerritslev Vand  
Vandværksvej 35  
9690 Fjerritslev  
Att.: Finn Godiksen

Rapportnr.: AR-21-CA-21013948-01  
Batchnr.: EUDKVE-21013948  
Kundenr.: CA0004900  
Modt. dato: 10.02.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Fjerritslev Vand. Boring DGU 24.0846 - V02201200 / 4811000509  
**DGU-nr:** 24.846  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
**Prøvetagning:** 10.02.2021 kl. 09:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DPCH  
**Analyseperiode:** 10.02.2021 - 22.02.2021

**Prøvemærke:** Boring DGU 24.0846

Lab prøvenr:	835-2020-80820035	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.0052	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	2.8	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	0.012	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 del 7 + ISO 15	15
Chlorid	41	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid	0.15	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	26	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	157	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.68	mg/l			0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	1.8	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Barium (Ba)	15	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	13	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	60	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Kobolt (Co)	0.051	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kalium (K)	1.1	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Magnesium (Mg)	5.5	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	17	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	7.5	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Strontium (Sr)	150	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Aromatiske kulbrinter</b>							
Benzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
<b>PAH-forbindelser</b>							
Fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS	30
Benzo(b)fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS	30
Benzo(k)fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS	30
Benzo(a)pyren	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS	30
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS	30

### 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

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Fjerritslev Vand  
Vandværksvej 35  
9690 Fjerritslev  
Att.: Finn Godiksen

Rapportnr.: AR-21-CA-21013948-01  
Batchnr.: EUDKVE-21013948  
Kundenr.: CA0004900  
Modt. dato: 10.02.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Fjerritslev Vand. Boring DGU 24.0846 - V02201200 / 4811000509  
**DGU-nr:** 24.846  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 10.02.2021 kl. 09:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DPCH  
**Analyseperiode:** 10.02.2021 - 22.02.2021

**Prøvemærke:** Boring DGU 24.0846

Lab prøvenr:	835-2020-80820035	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Chlorphenoler</b>							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
<b>Pesticider</b>							
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzosyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Alachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

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

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

Fjerritslev Vand  
Vandværksvej 35  
9690 Fjerritslev  
Att.: Finn Godiksen

Rapportnr.: AR-21-CA-21013948-01  
Batchnr.: EUDKVE-21013948  
Kundenr.: CA0004900  
Modt. dato: 10.02.2021

## Analyserapport

Prøvested: Fjerritslev Vand. Boring DGU 24.0846 - V02201200 / 4811000509  
DGU-nr: 24.846  
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
Prøveudtagning: 10.02.2021 kl. 09:30  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DPCH  
Analyseperiode: 10.02.2021 - 22.02.2021

Prøvemærke: Boring DGU 24.0846

Lab prøvenr:	835-2020-80820035	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metazachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metazachlor OA (479-4)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
N,N-dimethylsulfamid	0.078	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Propachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Simazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
<b>Nitroforbindelser og aniliner</b>							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
<b>Triazoler</b>							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11, MST - Drikkevand. M A	
pH	7.5	pH				DS/EN ISO 10523	A
Vandtemperatur	8.4	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	39	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	1.4	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

### Underleverandør:

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

### Kopi til:

Jammerbugt Kommune, Kopimodtager drikkevand, Toftevej 43, 9440 Aabybro

### Tegnforklaring:

<: mindre end	*) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

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

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

Fjerritslev Vand  
Vandværksvej 35  
9690 Fjerritslev  
Att.: Finn GodiksenRapportnr.: AR-21-CA-21013948-01  
Batchnr.: EUDKVE-21013948  
Kundenr.: CA0004900  
Modt. dato: 10.02.2021

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Fjerritslev Vand. Boring DGU 24.0846 - V02201200 / 4811000509  
**DGU-nr:** 24.846  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 10.02.2021 kl. 09:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DPCH  
**Analyseperiode:** 10.02.2021 - 22.02.2021

---

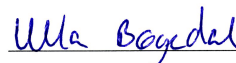
**Prøvemærke:** Boring DGU 24.0846

---

Lab prøvenr:	835-2020- 80820035	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

---

22.02.2021

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk  
Ulla Bøgedal  
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse