



Fjerritslev Vand

Registrernr.: **T92562**

Godthåbsvej 30  
9690 Fjerritslev

Kundenr.: **86516**

Ordrenr.: **825470**

Prøvenr.: **23301481**

Att.: Poul Kjær

Modt. dato: **2012.03.05**

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: **1 af 3**

Rekvirent.....: Fjerritslev Vand  
Godthåbsvej 30, 9690 Fjerritslev  
Prøvested.....: **Fjerritslev Vand. Boring DGU 24.0777 - 71678/4811000504**  
DGU-nr.....: **024.0777**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøvemærke.....: **Fra boring**  
Prøveudtagning...: 2012.03.05 kl. 12:05  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PCH)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2012.03.05 - 2012.03.18

	Prøvenr.: <b>23301481</b>	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Calcium (Ca)	<b>66</b>	<b>mg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Magnesium (Mg)	<b>7.0</b>	<b>mg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Kalium (K)	<b>1.00</b>	<b>mg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Natrium (Na)	<b>19</b>	<b>mg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Jern (Fe)	<b>&lt;0.010</b>	<b>mg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Mangan (Mn)	<b>&lt;0.005</b>	<b>mg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Ammonium	<b>0.017</b>	<b>mg/l</b>			SM 17.udg. 4500 10	
Nitrit	<b>&lt;0.005</b>	<b>mg/l</b>			SM 17.udg. 4500 10	
Nitrat	<b>4.5</b>	<b>mg/l</b>			SM 17.udg. 4500 10	
Total-P	<b>0.017</b>	<b>mg/l</b>			DS/EN I 6878aut 10	
Chlorid	<b>40</b>	<b>mg/l</b>			SM 17.udg. 4500 10	
Fluorid	<b>0.14</b>	<b>mg/l</b>			SM 17.udg. 4500 10	
Sulfat	<b>24</b>	<b>mg/l</b>			SM 17.udg. 4500 10	
Hydrogencarbonat	<b>193</b>	<b>mg/l</b>			DS/EN I 9963 10	
Aggressiv kuldioxid	<b>&lt;5</b>	<b>mg/l</b>			DS 236:1977 20	
Nikkel (Ni)	<b>1.1</b>	<b>µg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Inddampningsrest	<b>270</b>	<b>mg/l</b>			DS 204:1980 12	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	<b>0.76</b>	<b>mg/l</b>			DS/EN 1484 12	
Arsen (As)	<b>0.89</b>	<b>µg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Barium (Ba)	<b>8.1</b>	<b>µg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Bor (B)	<b>14</b>	<b>µg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Cobolt (Co)	<b>&lt;0.040</b>	<b>µg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
2,4-dichlorphenol	<b>&lt;0.010</b>	<b>µg/l</b>			M0269 GC/MS 26	
2,6-dichlorphenol	<b>&lt;0.010</b>	<b>µg/l</b>			M0269 GC/MS 22	

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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



Fjerritslev Vand

Registrernr.: T92562

Godthåbsvej 30  
9690 Fjerritslev

Kundenr.: 86516

Ordrenr.: 825470

Prøvenr.: 23301481

Att.: Poul Kjær

Modt. dato: 2012.03.05

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Fjerritslev Vand  
Godthåbsvej 30, 9690 Fjerritslev  
Prøvested.....: **Fjerritslev Vand. Boring DGU 24.0777 - 71678/4811000504**  
DGU-nr.....: **024.0777**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøvemærke.....: **Fra boring**  
Prøveudtagning...: 2012.03.05 kl. 12:05  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PCH)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2012.03.05 - 2012.03.18

	Prøvenr.:	23301481	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
<b>Pesticider</b>						
AMPA	<0.010	µg/l			M8270 LC/MS/MS 14	
2,6-dichlorbenzosyre	<0.010	µg/l			M8213 LC/MS/MS 14	
Glyphosat	<0.010	µg/l			M8270 LC/MS/MS 14	
Atrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 14	
Bentazon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 20	
4-CPP	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 30	
2,4-D	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 30	
2,6-DCPP	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 18	
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l			M0294 LC/MS/MS 10	
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l			M0294 LC/MS/MS 12	
Desethyl-atrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 20	
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 14	
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0.010	µg/l			M0294 LC/MS/MS 30	
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 20	
Desisopropyl-atrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 26	
Dichlobenil	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 26	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 32	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 32	
Diuron	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 18	
Ethylenthiourea (ETU)	<0.010	µg/l			M0282 LC/MS/MS 14	
Hexazinon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 16	
Hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 16	
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 20	
MCPA	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 14	

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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



Fjerritslev Vand

Registrernr.: T92562

Godthåbsvej 30  
9690 Fjerritslev

Kundenr.: 86516

Ordrenr.: 825470

Prøvenr.: 23301481

Att.: Poul Kjær

Modt. dato: 2012.03.05

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Fjerritslev Vand  
Godthåbsvej 30, 9690 Fjerritslev  
Prøvested.....: **Fjerritslev Vand. Boring DGU 24.0777 - 71678/4811000504**  
DGU-nr.....: **024.0777**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøvemærke.....: **Fra boring**  
Prøveudtagning...: 2012.03.05 kl. 12:05  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PCH)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2012.03.05 - 2012.03.18

	Prøvenr.: 23301481	Prøve ID:	Prøvemærke:	**Grænseværdier			Um (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Mechlorprop (MCCP)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	40	
Metribuzin-diketo	<0.010	µg/l			M8213 LC/MS/MS	34	
Metribuzin-desamino	<0.010	µg/l			M8213 LC/MS/MS	10	
Metribuzin-desamino-diketo	<0.010	µg/l			M8213 LC/MS/MS	34	
Metribuzin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	30	
4-nitrophenol	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	16	
Simazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	16	

### Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur	8.3	gr. C			DS2250	
pH	7.5	pH			DS 287:1978	10
Ledningsevne	46	mS/m			DS/EN 27888	6
Iltindhold	4.5	mg/l			DS/EN 25814	6

### Kopi af rapporten er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland, Vesterbro 81B, 1. Postboks 1826, 9100 Aalborg (postboks)
- Jammerbugt Kommune, Teknisk Forvaltning, Toftevej 43, 9440 Aabybro

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

20. marts 2012



Kundecenter: tlf.70224256 Annette Vendel

Kontaktperson

Godkendt af

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

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