

Fjerritslev Vand
Vandværksvej 35
9690 Fjerritslev
Att.: Finn Godiksen
Rapportnr.: AR-18-CA-00745610-01
Batchnr.: EUDKVE-00745610
Kundenr.: CA0004900
Modt. dato: 06.12.2018

Analyserapport

Prøvested:	Fjerritslev Vand Vandværket - 71678 - V02201200 / 4811000500						
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol						
Prøveudtagning:	06.12.2018 kl. 10:05						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S PCH						
Analyseperiode:	06.12.2018 - 21.12.2018						
Prøvemærke:	Afgang vandværk						
Lab prøvenr:	80638505	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	< 1	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.11	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	9.9	°dH			0.5	SM 3120 ICP-OES	20
Calcium (Ca)	61	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	20
Magnesium (Mg)	6.1	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Ammonium (NH ₄)	0.0077	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	8.1	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.68	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Strontium (Sr)	170	µg/l		10000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Pesticider							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	8.4	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	480	µS/cm		2500	0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	5.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

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

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 måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

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-18-CA-00745610-01
Batchnr.: EUDKVE-00745610
Kundenr.: CA0004900
Modt. dato: 06.12.2018

Analyserapport

Prøvested: Fjerritslev Vand Vandværket - 71678 - V02201200 / 4811000500
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 06.12.2018 kl. 10:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S PCH
Analyseperiode: 06.12.2018 - 21.12.2018

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80638505	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

Kopi til:

Jammerbugt Kommune , Kopimodtager drikkevand, Toftevej 43, 9440 Aabybro

21.12.2018

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S
Kundecenter

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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

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

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