

Hjordtal Vandværk
Hjordtalvej 66
9690 Fjerritslev
Att.: Hans Erik Henriksen

Rapportnr.: AR-18-CA-00710993-01
Batchnr.: EUDKVE-00710993
Kundenr.: CA0017816
Modt. dato: 05.09.2018

Analyserapport

Prøvested: Hjortdal Vandværk - Ledningsnet - 71688 - / 4811002199
Udtagningsadresse: Hjortdalvej 66, 9690 Fjerritslev
Prøvetype: Drikkevand - Andet
Prøveudtagning: 05.09.2018 kl. 13:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S PCH
Analyseperiode: 05.09.2018 - 11.09.2018

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	80565406	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Metaller							
Aluminium (Al)	1.1	µg/l	200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Arsen (As)	0.73	µg/l	5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Bly (Pb)	0.33	µg/l	5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l	3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Chrom (Cr)	1.3	µg/l	50	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Kobber (Cu)	8.1	µg/l	2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Nikkel (Ni)	1.9	µg/l	20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Zink (Zn)	9.0	µg/l	3000	0.3	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	
PAH-forbindelser							
Fluoranthen	< 0.005	µg/l	0.1	0.005	M 0250 GC-MS	30	
Benzo(b)fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.005	M 0250 GC-MS	30	
Benzo(k)fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.005	M 0250 GC-MS	30	
Benzo(a)pyren	< 0.003	µg/l	0.010	0.003	M 0250 GC-MS	30	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.005	µg/l		0.005	M 0250 GC-MS	30	
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.005	µg/l		0.005	M 0250 GC-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	

Underleverandør:

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

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

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

Kopi til:

Dansk Vand- og Naturcenter , dvn@dvn.dk, Kærsgårdvej 7, Skørbæk, 9240 Nibe
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 ☐): 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

**): 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.

Hjordtal Vandværk
Hjordtalvej 66
9690 Fjerritslev
Att.: Hans Erik Henriksen

Rapportnr.: AR-18-CA-00710993-01
Batchnr.: EUDKVE-00710993
Kundenr.: CA0017816
Modt. dato: 05.09.2018

Analyserapport

Prøvested: Hjordtal Vandværk - Ledningsnet - 71688 - / 4811002199
Udtagningsadresse: Hjordtalvej 66, 9690 Fjerritslev
Prøvetype: Drikkevand - Andet
Prøveudtagning: 05.09.2018 kl. 13:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S PCH
Analyseperiode: 05.09.2018 - 11.09.2018

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	80565406	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

11.09.2018

Kundecenter
 Tlf: 70224256
 Rentvand@eurofins.dk

Eurofins 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.

Hjordtal Vandværk
Hjordtalvej 66
9690 Fjerritslev
Att.: Hans Erik Henriksen

Rapportnr.: AR-18-CA-00710991-01
Batchnr.: EUDKVE-00710991
Kundenr.: CA0017816
Modt. dato: 05.09.2018

Analyserapport

Prøvested: Hjortdalvej 66, 9690 Fjerritslev, taphane - 71688 - / 4811002197
Udtagningsadresse: Hjortdalvej 66, 9690 Fjerritslev
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøvedtagning: 05.09.2018 kl. 13:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S PCH
Analyseperiode: 05.09.2018 - 19.09.2018

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	80361419	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	2.4	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.12	FTU	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)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	21	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.027	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	0.0023	mg/l	0.1		0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Nitrat	0.60	mg/l	50		0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	15
Chlorid	50	mg/l	250		1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.20	mg/l	1.5		0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO ₄)	31	mg/l	250		0.5	SM 17. udg. 4500-SO ₄ (E)	15
Cyanid, total	< 1	µg/l	50		1	DS/EN ISO 14403:2012	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.4	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Aluminium (Al)	1.5	µg/l	200		0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l	5.0		0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	0.72	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	1.0	µg/l	5		0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	28	µg/l	1000		1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.0065	µg/l	3		0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l	50		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	0.29	µg/l	5		0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.020	mg/l	0.2		0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	50	µg/l	2000		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.002	µg/l	1.0		0.002	EPA 245.7 CV-AFS	20
Mangan (Mn)	0.010	mg/l	0.05		0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	23	mg/l	175		0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	2.2	µg/l	20		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Selen (Se)	< 0.05	µg/l	10		0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	42	µg/l	3000		0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-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

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 Fødevarerministeriets 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.

Hjordtal Vandværk
Hjordtalvej 66
9690 Fjerritslev
Att.: Hans Erik Henriksen

Rapportnr.: AR-18-CA-00710991-01
Batchnr.: EUDKVE-00710991
Kundenr.: CA0017816
Modt. dato: 05.09.2018

Analyserapport

Prøvested: Hjortdalvej 66, 9690 Fjerritslev, taphane - 71688 - / 4811002197
Udtagningsadresse: Hjortdalvej 66, 9690 Fjerritslev
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 05.09.2018 kl. 13:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S PCH
Analyseperiode: 05.09.2018 - 19.09.2018

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	80361419	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Organiske forbindelser							
Acrylamid	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	M 0336 LC-MS/MS	30
Epichlorhydrin	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
PAH-forbindelser							
Fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.1	0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(b)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(k)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(a)pyren	< 0.003	µg/l		0.010	0.003	M 0250 GC-MS	30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
PFAS-forbindelser							
PFBA (Perfluorbutansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0362 LC-MS/MS	50
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0362 LC-MS/MS	50
PFPeA (Perfluorpentansyre)	< 0.005	µg/l			0.005	M 0362 LC-MS/MS	50
PFHxA (Perfluorhexansyre)	< 0.005	µg/l			0.005	M 0362 LC-MS/MS	50
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0362 LC-MS/MS	50
PFHpA (Perfluorheptansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0362 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0362 LC-MS/MS	50
PFOA (Perfluoroktansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0362 LC-MS/MS	50
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0362 LC-MS/MS	50
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0362 LC-MS/MS	50
PFNA (Perfluorononansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0362 LC-MS/MS	50
PFDA (Perfluordekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0362 LC-MS/MS	50
Sum PFAS	#	µg/l		0.1		M 0362 LC-MS/MS	
Chlorphenoler							
Pentachlorphenol	< 0.01	µg/l		0.01	0.01	M 0352 GC-MS	30
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC-MS	30
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC-MS	30
Pesticider							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l		0.1	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

⊠): 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

**): 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.

Hjordtal Vandværk
Hjordtalvej 66
9690 Fjerritslev
Att.: Hans Erik Henriksen

Rapportnr.: AR-18-CA-00710991-01
Batchnr.: EUDKVE-00710991
Kundenr.: CA0017816
Modt. dato: 05.09.2018

Analyserapport

Prøvested: Hjortdalvej 66, 9690 Fjerritslev, taphane - 71688 - / 4811002197
Udtagningsadresse: Hjortdalvej 66, 9690 Fjerritslev
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 05.09.2018 kl. 13:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S PCH
Analyseperiode: 05.09.2018 - 19.09.2018

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	80361419	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzosyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
4-CPP	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Aldrin	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS	30
AMPA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Bentazon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
CGA 108906	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
CGA 62826	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dichlobenil	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC-MS	30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dieldrin	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS	30
Diuron	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Glyphosat	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Heptachlor	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS	30
Heptachlorepoxyd (sum af cis+trans)	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS	30
Hexazinon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
MCPA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l		0.1	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

⊠): 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 Fødevarerministeriets 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.

Hjordtal Vandværk
Hjordtalvej 66
9690 Fjerritslev
Att.: Hans Erik Henriksen

Rapportnr.: AR-18-CA-00710991-01
Batchnr.: EUDKVE-00710991
Kundenr.: CA0017816
Modt. dato: 05.09.2018

Analyserapport

Prøvested: Hjortdalvej 66, 9690 Fjerritslev, taphane - 71688 - / 4811002197
Udtagningsadresse: Hjortdalvej 66, 9690 Fjerritslev
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 05.09.2018 kl. 13:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S PCH
Analyseperiode: 05.09.2018 - 19.09.2018

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	80361419	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
N,N-dimethylsulfamid	0.013	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Simazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Dichlormethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Trihalomethaner							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	15.9	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	570	µS/cm		2500	0.1	DS/EN 27888	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

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.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevarerministeriets 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.

Hjordtal Vandværk
Hjordtalvej 66
9690 Fjerritslev
Att.: Hans Erik Henriksen

Rapportnr.: AR-18-CA-00710991-01
Batchnr.: EUDKVE-00710991
Kundenr.: CA0017816
Modt. dato: 05.09.2018

Analyserapport

Prøvested: Hjortdalvej 66, 9690 Fjerritslev, taphane - 71688 - / 4811002197
Udtagningsadresse: Hjortdalvej 66, 9690 Fjerritslev
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 05.09.2018 kl. 13:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S PCH
Analyseperiode: 05.09.2018 - 19.09.2018

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	80361419	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

Underleverandør:

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

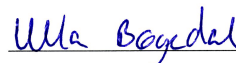
Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

Kopi til:

Dansk Vand- og Naturcenter , dvn@dvn.dk, Kærsgårdvej 7, Skørbæk, 9240 Nibe
Jammerbugt Kommune , Kopimodtager drikkevand, Toftevej 43, 9440 Aabybro

19.09.2018

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


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

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

**): 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.