

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.			
<b>Metaller</b>							
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
<b>Aromatiske kulbrinter</b>							
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
<b>PAH-forbindelser</b>							
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
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
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  
>: 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 HenriksenRapportnr.: 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.dkEurofins Miljø A/S  
Kundecenter**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

⊠): 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.**