

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

Rapportnr.: AR-21-CA-21006417-01  
Batchnr.: EUDKVE-21006417  
Kundenr.: CA0017816  
Modt. dato: 21.01.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Hjortdal Vandværk - Nørtorupvej 34, taphane - 71688 - / 4811002198  
**Udtagningsadresse:** Nørtorupvej 34, 9690 Fjerritslev  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 21.01.2021 kl. 08:10  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DPCH  
**Analyseperiode:** 21.01.2021 - 25.01.2021

**Prøvemærke:** Køkken

Lab prøvenr:	835-2020-80876836	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	2.9	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.07	FNU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	11	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.020	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST - Drikkevand. M: A	
pH	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	8.0	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	510	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

### Underleverandør:

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

### Kopi til:

Jammerbugt Kommune, Kopimodtager drikkevand, Toftevej 43, 9440 Aabybro

25.01.2021

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.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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-21-CA-21006418-01  
Batchnr.: EUDKVE-21006418  
Kundenr.: CA0017816  
Modt. dato: 21.01.2021

## Analyserapport

Prøvested: Hjordtal Vandværk - Ledningsnet - 71688 - / 4811002199  
Udtagningsadresse: Nørtrupvej 34, 9690 Fjerritslev  
Prøvetype: Drikkevand - Andet  
Prøveudtagning: 21.01.2021 kl. 08:25  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DPOCH  
Analyseperiode: 21.01.2021 - 25.01.2021

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2020-80883070	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Metaller</b>							
Aluminium (Al)	2.4	µg/l	200		0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	0.44	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.12	µg/l	5		0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.0087	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
Kobber (Cu)	6.0	µg/l	2000		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	1.8	µg/l	20		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	6.1	µg/l	3000		0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning Ja DS ISO 5667-5,MST - Drikkevand. M: A  
Prøvetagning efter flush Udført DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST - 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. 1070 af 28. oktober 2019.

### Kopi til:

Jammerbugt Kommune , Kopimodtager drikkevand, Toftevej 43, 9440 Aabybro

25.01.2021

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

n): udført af underleverandør

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

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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