

Fjerritslev Vand A.m.b.a  
Vandværksvej 35  
9690 Fjerritslev  
Att.: Finn Godiksen

Rapportnr.: AR-24-CG-24102468-01  
Batchnr.: EUDKVE-24102468  
Kundenr.: CA0004900  
Modt. dato: 20.11.2024

## Analyserapport

Prøvested: Fjerritslev Vand Vandværket - 71678 - V02201200 / 4811000500  
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
Prøveudtagning: 20.11.2024 kl. 07:45  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S N2F2  
Analyseperiode: 20.11.2024 - 28.11.2024

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2024-81451136	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	< 1	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	< 0.05	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A 15
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	B 0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	B 0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	B 0.15 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	B 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.0061	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	A 15
Nitrat	6.7	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Nitrit	0.0013	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Hårdhed, total	11	°dH			0.1	SM 3120 ICP-OES	A 20
Calcium (Ca)	70	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	A 20
Magnesium (Mg)	7.0	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	A 20
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.58	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Strontium (Sr)	190	µg/l		10000	1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)	
pH	7.8	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)	
Vandtemperatur	8.9	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	430	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	5.8	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

### 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.

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

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Fjerritslev Vand A.m.b.a  
Vandværksvej 35  
9690 Fjerritslev  
Att.: Finn GodiksenRapportnr.: AR-24-CG-24102468-01  
Batchnr.: EUDKVE-24102468  
Kundenr.: CA0004900  
Modt. dato: 20.11.2024

## Analyserapport

Prøvested:	Fjerritslev Vand Vandværket - 71678 - V02201200 / 4811000500		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	20.11.2024 kl. 07:45		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	N2F2	
Analyseperiode:	20.11.2024 - 28.11.2024		

Prøvemærke:	afgang vandværk					
Lab prøvenr:	835-2024-81451136	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)  
B: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Fjerritslev Vand A.m.b.a, Henning Agesen, Vandværksvej 35, 9690 Fjerritslev  
Jammerbugt Kommune, Kopimodtager drikkevand, Toftevej 43, 9440 Aabybro

28.11.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.comEurofins Miljø Vand 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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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