

Fjenneslev Vandværk  
Alstedvej 21  
4173 Fjenneslev  
Att.: Egon Madsen

Rapportnr.: AR-24-CG-24021148-01  
Batchnr.: EUDKVE-24021148  
Kundenr.: CA0016536  
Modt. dato: 15.03.2024

## Analyserapport

Prøvested: Fjenneslev Vandværk - Vandværket - 103868 / 4340000100  
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
Prøveudtagning: 15.03.2024 kl. 10:30  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CYZZ  
Analyseperiode: 15.03.2024 - 21.03.2024

Prøvemærke: afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81169412	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	⌘) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	B 15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	B 15
Hårdhed, total	15	°dH			0.1	SM 3120 ICP-OES	B 20
Calcium (Ca)	88	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	B 20
Magnesium (Mg)	10	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	B 20
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	2.6	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	SM 3120 ICP-OES	B 20
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	B 20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.6	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	8.8	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	550	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	10.8	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

### Underleverandør:

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

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### 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.

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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Fjenneslev Vandværk  
Alstedvej 21  
4173 Fjenneslev  
Att.: Egon MadsenRapportnr.: AR-24-CG-24021148-01  
Batchnr.: EUDKVE-24021148  
Kundenr.: CA0016536  
Modt. dato: 15.03.2024

## Analyserapport

Prøvested:	Fjenneslev Vandværk - Vandværket - 103868 / 4340000100					
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol					
Prøveudtagning:	15.03.2024 kl. 10:30					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2					
Analyseperiode:	15.03.2024 - 21.03.2024					
Prøvemærke:	afgang Vandværk					
Lab prøvenr:	835-2022- 81169412	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	⊞) Urel (%)

**Kopi til:**

Sorø Kommune , Kopimodtager drikkevand, Rådhusvej 8, 4180 Sorø

21.03.2024

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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).****Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**