

Faxe Vandværk S M B A  
Præstøvej 84  
4640 Fakse  
Att.: Henning B. Hansen

Rapportnr.: AR-24-CG-24053819-01  
Batchnr.: EUDKVE-24053819  
Kundenr.: CA0003585  
Modt. dato: 01.07.2024

## Analyserapport

Prøvested:	Faxe Vandværk - Vandværket - 55492 - V02000300 / 4351000300		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	01.07.2024 kl. 11:44		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	KDG7	
Analyseperiode:	01.07.2024 - 05.07.2024		

Prøvemærke:	004006960004567389		
-------------	--------------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2023-81290280	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Mikrobiologi							
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>
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>

Uorganiske forbindelser							
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	0.0020	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15

Metaller							
Jern (Fe)	0.011	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	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20

Oplysninger fra prøvetager							
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	10.9	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	550	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	10.3	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 810 af 18/06/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Faxe Kommune, Kopimodtager drikkevand, Frederiksgade 9, 4690 Haslev

### Tegnforklaring:

<: mindre end	*) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	n): 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 810 af 18/06/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Faxe Vandværk S M B A  
Præstøvej 84  
4640 Fakse  
Att.: Henning B. Hansen

Rapportnr.: AR-24-CG-24053819-01  
Batchnr.: EUDKVE-24053819  
Kundenr.: CA0003585  
Modt. dato: 01.07.2024

## Analyserapport

Prøvested:	Faxe Vandværk - Vandværket - 55492 - V02000300 / 4351000300					
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol					
Prøveudtagning:	01.07.2024 kl. 11:44					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S		KDG7			
Analyseperiode:	01.07.2024 - 05.07.2024					
Prøvemærke:	004006960004567389					
Lab prøvenr:	835-2023- 81290280	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	⊘) Urel (%)

05.07.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.com

Eurofins Miljø Vand 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 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 810 af 18/06/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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