

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

Rapportnr.: AR-22-CG-22109788-01
Batchnr.: EUDKVE-22109788
Kundenr.: CA0003585
Modt. dato: 05.10.2022

Analyserapport

Prøvested: Faxe Vandværk - Vandværket - 55492 - V02000300 / 4351000300
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 05.10.2022 kl. 08:12
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode: 05.10.2022 - 17.10.2022

Prøvemærke: afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81117549	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 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	6	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	2	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	17	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	89	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	20	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Ammonium (NH ₄)	0.010	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	A 15
Nitrat	2.2	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	A 15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	A 15
Hydrogencarbonat	353	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	A 15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.7	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller							
Arsen (As)	0.62	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	0.068	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Nikkel (Ni)	0.51	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	A 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
pH	7.6	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	

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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (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. HansenRapportnr.: AR-22-CG-22109788-01
Batchnr.: EUDKVE-22109788
Kundenr.: CA0003585
Modt. dato: 05.10.2022

Analyserapport

Prøvested: Faxe Vandværk - Vandværket - 55492 - V02000300 / 4351000300
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 05.10.2022 kl. 08:12
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode: 05.10.2022 - 17.10.2022

Prøvemærke: afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2022- 81117549	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Vandtemperatur	12.3	°C				DS/EN ISO 19458:2006
Ledningsevne ved 20°C	580	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

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


Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Faxe Kommune, Kopimodtager drikkevand, Frederiksgade 9, 4690 Haslev

17.10.2022

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Peter Møller
Kunderådgiver/Teamleder

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.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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