

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

Rapportnr.: AR-24-CG-24054131-01
Batchnr.: EUDKVE-24054131
Kundenr.: CA0003585
Modt. dato: 01.07.2024

Analyserapport

Prøvested: Faxe Vandværk - Ledningsnet - 55492 - V02000300 / 4351000399
Udtagningsadresse: Præstøvej 5, 4640 Fakse
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 01.07.2024 kl. 12:27
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode: 01.07.2024 - 11.07.2024

Prøvemærke: skole køkken

Lab prøvenr:	835-2022-81216301	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	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)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	0.0013	mg/l		0.1	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15
Metaller							
Arsen (As)	0.94	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Bly (Pb)	0.26	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Cadmium (Cd)	0.018	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l		25	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Kobber (Cu)	3.2	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Nikkel (Ni)	0.90	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Zink (Zn)	30	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 20
PAH-forbindelser							
Fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.1	0.005	M 0250 GC-MS	B 30
Benzo(b)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	B 30
Benzo(k)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	B 30
Benzo(a)pyren	< 0.003	µg/l		0.010	0.003	M 0250 GC-MS	B 30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	B 30
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	B 30
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Dichlormethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 20
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 20
1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 20

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.

^{o)}: 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-24054131-01
Batchnr.: EUDKVE-24054131
Kundenr.: CA0003585
Modt. dato: 01.07.2024

Analyserapport

Prøvested: Faxe Vandværk - Ledningsnet - 55492 - V02000300 / 4351000399
Udtagningsadresse: Præstøvej 5, 4640 Fakse
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 01.07.2024 kl. 12:27
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode: 01.07.2024 - 11.07.2024

Prøvemærke: skole køkken

Lab prøvenr:	835-2022-81216301	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Halogenerede alifatisk kulbrinter							
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 20
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 20
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 20
Trihalomethaner							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 20
Organiske syrer							
Trifluoreddikesyre, TFA	< 0.05	µg/l	9.0	0.05	0.05	M 0411 LC-MS/MS	B 30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	

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 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.

°): 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-24054131-01
Batchnr.: EUDKVE-24054131
Kundenr.: CA0003585
Modt. dato: 01.07.2024

Analyserapport

Prøvested: Faxe Vandværk - Ledningsnet - 55492 - V02000300 / 4351000399
Udtagningsadresse: Præstøvej 5, 4640 Fakse
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 01.07.2024 kl. 12:27
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode: 01.07.2024 - 11.07.2024

Prøvemærke: skole køkken

Lab prøvenr:	835-2022- 81216301	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

11.07.2024

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

n): 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.