

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

Rapportnr.: AR-21-CA-21126011-01
Batchnr.: EUDKVE-21126011
Kundenr.: CA0003585
Modt. dato: 02.11.2021

Analyserapport

Prøvested: Faxe Vandværk - Ledningsnet - 55492 - V02000300 / 4351000399
Udtagningsadresse: Præstøvej 5, 4640 Fakse
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 02.11.2021 kl. 08:28
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode: 02.11.2021 - 10.11.2021

Prøvemærke: køkken vask

Lab prøvenr:	835-2021-80930271	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	38	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Metaller							
Arsen (As)	0.75	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.21	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.024	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l		50	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	3.5	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.70	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	41	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
PAH-forbindelser							
Fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.1	0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(b)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(k)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(a)pyren	< 0.003	µg/l		0.010	0.003	M 0250 GC-MS	30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Dichlormethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l		3	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	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 målesikkerhed 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. 1110 af 30. maj 2021 (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-21-CA-21126011-01
Batchnr.: EUDKVE-21126011
Kundenr.: CA0003585
Modt. dato: 02.11.2021

Analyserapport

Prøvested: Faxe Vandværk - Ledningsnet - 55492 - V02000300 / 4351000399
Udtagningsadresse: Præstøvej 5, 4640 Fakse
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 02.11.2021 kl. 08:28
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode: 02.11.2021 - 10.11.2021

Prøvemærke: køkken vask

Lab prøvenr:	835-2021-80930271	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20	
Tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20	
Trihalomethaner							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20	
Organiske syrer							
Trifluoreddikesyre, TFA	< 0.05	µg/l	9.0	0.05	M 0411 LC-MS/MS	30	
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja				DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Ma1 A		
Prøvetagning efter flush	Udført				DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-1 A		

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Faxe Kommune, Kopimodtager drikkevand, Frederiksgade 9, 4690 Haslev

10.11.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø 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 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. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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