

Fakse Ladeplads Vandværk
Vråmosevej 3
4654 Fakse Ladeplads
Att.: Thomas Wolsing

Rapportnr.: AR-19-CA-00757448-01
Batchnr.: EUDKVE-00757448
Kundenr.: CA0003568
Modt. dato: 17.01.2019

Analyserapport

Prøvested: Faxe Ladeplads Vandværk - Vandværket - 55493 - V02000400 / 4351000400
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedtagnings: 17.01.2019 kl. 11:35
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S T34
Analyseperiode: 17.01.2019 - 22.01.2019

Prøvemærke: Rentvandshanen på værket

Lab prøvenr:	80569981	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	16	°dH			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	94	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	14	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH ₄)	0.0052	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Nitrat	6.1	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	15
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	14	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Strontium (Sr)	2000	µg/l		10000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	9.7	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	630	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888	A
Iltindhold	8.3	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

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

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

Kopi til:

Faxe Kommune, Kopimodtager drikkevand, Industrivej 2, 4683 Rønnede
Vandteknik ApS, Morten Bo Christensen, Enghavevej 1 a., 4720 Præstø

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

U): 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

**): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

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

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

Fakse Ladeplads Vandværk
Vråmosevej 3
4654 Fakse Ladeplads
Att.: Thomas Wolsing

Rapportnr.: AR-19-CA-00757448-01
Batchnr.: EUDKVE-00757448
Kundenr.: CA0003568
Modt. dato: 17.01.2019

Analyserapport

Prøvested:	Faxe Ladeplads Vandværk - Vandværket - 55493 - V02000400 / 4351000400					
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol					
Prøveudtagning:	17.01.2019 kl. 11:35					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S T34					
Analyseperiode:	17.01.2019 - 22.01.2019					
Prøvemærke:	Rentvandshanen på værket					
Lab prøvenr:	80569981	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

22.01.2019

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

⊠): 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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

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

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