

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

Rapportnr.: AR-21-CA-21078821-01
Batchnr.: EUDKVE-21078821
Kundenr.: CA0003568
Modt. dato: 15.07.2021

Analyserapport

Prøvested: Fakse Ladeplads Vandværk - Vandværket - 55493 - V02000400 / 4351000400
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 15.07.2021 kl. 11:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode: 15.07.2021 - 19.07.2021

Prøvemærke: afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2021- 80930418	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Itindhold	9.6	mg/l			0.1	EN 25814	15
Konduktivitet (Ledningsevne)	63	mS/m		250	0.1	DS/EN 27888	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 [†]
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 [†]
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 [†]
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	0.15 [†]
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	16	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	91	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)	< 0.005	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	6.5	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.MST - Drikkevand. M: A	
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5.MST - A	A
Vandtemperatur	12.7	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A

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 Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

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

Teckenforklaring:

< mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
> større end i.p.: ikke påvist
#: Ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse u): 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. 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.

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

Rapportnr.: AR-21-CA-21078821-01
Batchnr.: EUDKVE-21078821
Kundenr.: CA0003568
Modt. dato: 15.07.2021

Analyserapport

Prøvested: Fakse Ladeplads Vandværk - Vandværket - 55493 - V02000400 / 4351000400
 Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
 Prøveudtagning: 15.07.2021 kl. 11:05
 Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
 Analyseperiode: 15.07.2021 - 19.07.2021

Prøvemærke: afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2021- 80930418	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	*) Urel (%)
			Min.	Max.			

19.07.2021

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

*) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseiveau 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, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.