

Korinth Vandværk
Viadukten 18
5600 Faaborg
Att.: Claus Hansen

Rapportnr.: AR-23-CG-23033604-01
Batchnr.: EUDKVE-23033604
Kundenr.: CA0005728
Modt. dato: 25.04.2023

Analyserapport

Prøvested: Korinth Vandværk - Knagelbjerg, taphane - 81298 - / 4431000493
Udtagningsadresse: Knagelbjerg 4, 5600 Faaborg
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 25.04.2023 kl. 10:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 25.04.2023 - 29.04.2023

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2023-81242893	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)	
			Min.	Max.				
Farvetal, Pt	2.2	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A	15
Turbiditet	< 0.05	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A	15
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	26	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A	0.15 ^{o)}
Metaller								
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	A	20
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)		
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006		
Vandtemperatur	8.4	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	580	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk		
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk		

Underleverandør:

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

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

Kopi til:

Faaborg-Midtfyn Kommune, Kopimodtager drikkevand, Tinghøj Alle 2, 5750 Ringe
Korinth Vandværk, Arne Nielsen, Viadukten 18, 5600 Faaborg

29.04.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

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 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. 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.