

Korinth Vandværk
Viadukten 18
5600 Faaborg
Att.: Claus Hansen

Rapportnr.: AR-19-CA-00763134-01
Batchnr.: EUDKVE-00763134
Kundenr.: CA0005728
Modt. dato: 05.02.2019

Analyserapport

Prøvested: Korinth Vandværk - Vandværket - 81298 - V02200064 / 4431000400
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøvedtagning: 05.02.2019 kl. 08:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VEK
Analyseperiode: 05.02.2019 - 13.02.2019

Prøvemærke: Afgang vandværk.

Lab prøvenr:	80543964	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊞ Urel (%)
			Min.	Max.			
Turbiditet	0.18	FNU		0.3	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
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		50	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.034	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	0.0020	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Nitrat	1.2	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	15
Chlorid	31	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.24	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.1	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Jern (Fe)	0.022	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	9.1	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne ved 20°C	560	µS/cm			15	DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C)	A
Iltindhold	8.6	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A 15
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Underleverandør:

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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

Korinth Vandværk
Viadukten 18
5600 Faaborg
Att.: Claus Hansen

Rapportnr.: AR-19-CA-00763134-01
Batchnr.: EUDKVE-00763134
Kundenr.: CA0005728
Modt. dato: 05.02.2019

Analyserapport

Prøvested: Korinth Vandværk - Vandværket - 81298 - V02200064 / 4431000400
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 05.02.2019 kl. 08:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VEK
Analyseperiode: 05.02.2019 - 13.02.2019

Prøvemærke: Afgang vandværk.

Lab prøvenr:	80543964	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

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

13.02.2019

Kundecenter
 Tlf: 70224256
 Rentvand@eurofins.dk

Ulla Bøgedal
 Ulla Bøgedal
 Kunderådgiver

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.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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