

Christiansfeld Vand A/S
C/O BlueKolding Spildevand A/S
Kolding Åpark 1 st tv
6000 Kolding
Att.: Margit Weltz Sørensen

Rapportnr.: AR-23-CG-23053314-01
Batchnr.: EUDKVE-23053314
Kundenr.: CA0003967
Modt. dato: 23.06.2023

Analyserapport

Prøvested: Christiansfeld Vandværk - Ledningsnet - 115941 - V10000100 / 4509000199
Udtagningsadresse: Langforte 80, 6070 Christiansfeld
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 23.06.2023 kl. 11:11
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S JU8G
Analyseperiode: 23.06.2023 - 29.06.2023

Prøvemærke: køkken

Lab prøvenr:	835-2023-81260868	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	2.9	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	0.07	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A 15
Mikrobiologi							
Sporedannende Clostridium perfringens	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 14189:2013	A 0.25 ^{o)}
Clostridium perfringens	< 1	CFU/100 ml			1	ISO 14189:2013	A 0.25 ^{o)}
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)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Metaller							
Aluminium (Al)	1.9	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Arsen (As)	0.27	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Bly (Pb)	0.29	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l		25	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	A 20
Kobber (Cu)	7.5	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Nikkel (Ni)	0.59	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Zink (Zn)	9.8	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5.2021	
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	

Tegnforklaring:

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 504 af 14. maj 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Christiansfeld Vand A/S
C/O BlueKolding Spildevand A/S
Kolding Åpark 1 st tv
6000 Kolding
Att.: Margit Weltz Sørensen

Rapportnr.: AR-23-CG-23053314-01
Batchnr.: EUDKVE-23053314
Kundenr.: CA0003967
Modt. dato: 23.06.2023

Analyserapport

Prøvested: Christiansfeld Vandværk - Ledningsnet - 115941 - V10000100 / 4509000199
Udtagningsadresse: Langforte 80, 6070 Christiansfeld
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 23.06.2023 kl. 11:11
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S JU8G
Analyseperiode: 23.06.2023 - 29.06.2023

Prøvemærke: køkken

Lab prøvenr:	835-2023-81260868	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Vandtemperatur	16.9	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	440	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	8.7	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	

Underleverandør:

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

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 504 af 14. maj 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

BlueKolding Spildevand A/S , Ole Juhl Sørensen, Kolding Åpark 3, 6000 Kolding
Christiansfeld Vand A/S , Ulrich Westergaard Knudsen, Kolding Åpark 1 st tv, 6000 Kolding
Kolding Kommune, Kopimodtager drikkevand, Nytorv 11, 6000 Kolding
Vand-Schmidt A/S , Jørn Boysen, Platinvej 59, 6000 Kolding

29.06.2023

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 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. 504 af 14. maj 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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