

BlueKolding Vand A/S
Kolding Åpark 3
6000 Kolding
Att.: Margit Weltz Sørensen

Rapportnr.: AR-24-CG-24052394-01
Batchnr.: EUDKVE-24052394
Kundenr.: CA0003967
Modt. dato: 26.06.2024

Analyserapport

Prøvested: Christiansfeld Vandværk - Ledningsnet - 115941 - V10000100 / 4509000199
Udtagningsadresse: Anderup Skovvej 47., 6070 Christiansfeld
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 26.06.2024 kl. 09:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 26.06.2024 - 01.07.2024

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2021-80905087	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	2.8	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							
Sporedannende Clostridium perfringens	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 14189:2013	B 0.16 ^{o)}
Clostridium perfringens	< 1	CFU/100 ml			1	ISO 14189:2013	B 0.16 ^{o)}
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	B 0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	B 0.25 ^{o)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	B 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	B 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.1		0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Metaller							
Aluminium (Al)	1.8	µg/l	200		0.2	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Arsen (As)	0.36	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Bly (Pb)	0.39	µg/l	5		0.025	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Cadmium (Cd)	0.0057	µg/l	3		0.003	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Chrom (Cr)	0.044	µg/l	25		0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	A 20
Kobber (Cu)	21	µg/l	2000		0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Nikkel (Ni)	0.66	µg/l	20		0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Zink (Zn)	18	µg/l	3000		0.3	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021
pH	7.4	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 810 af 18/06/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

BlueKolding Vand A/S
Kolding Åpark 3
6000 Kolding
Att.: Margit Weltz Sørensen

Rapportnr.: AR-24-CG-24052394-01
Batchnr.: EUDKVE-24052394
Kundenr.: CA0003967
Modt. dato: 26.06.2024

Analyserapport

Prøvested:	Christiansfeld Vandværk - Ledningsnet - 115941 - V10000100 / 4509000199		
Udtagningsadresse:	Anderup Skovvej 47., 6070 Christiansfeld		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	26.06.2024 kl. 09:45		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	P8KY	
Analyseperiode:	26.06.2024 - 01.07.2024		

Prøvemærke:	Køkken		
--------------------	--------	--	--

Lab prøvenr:	835-2021-80905087	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager							
Vandtemperatur	12.8	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	460	µS/cm	2500	15		DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	7.7	mg/l		0.1		DS/EN ISO 5814:2012	15
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)
B: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 810 af 18/06/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:
BlueKolding 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

01.07.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

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.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets BEK nr 810 af 18/06/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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