

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

Rapportnr.: AR-25-CG-25013238-01
Batchnr.: EUDKVE-25013238
Kundenr.: CA0003967
Modt. dato: 18.02.2025

Analyserapport

Prøvested: Christiansfeld Vandværk - Ledningsnet - 115941 - V10000100 / 4509000199
Udtagningsadresse: Kokær Søndervej 25, 6070 Christiansfeld
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 18.02.2025 kl. 08:28
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WH7E
Analyseperiode: 18.02.2025 - 22.02.2025

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2025-81494202	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)	1.1	µg/l	200		0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Arsen (As)	0.35	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Bly (Pb)	0.16	µg/l	5		0.025	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l	3		0.003	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l	25		0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2		0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Kobber (Cu)	19	µg/l	2000		0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Nikkel (Ni)	0.31	µg/l	20		0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Zink (Zn)	15	µg/l	3000		0.3	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20

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.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets BEK nr 1633 af 19/12/2024 (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-25-CG-25013238-01
Batchnr.: EUDKVE-25013238
Kundenr.: CA0003967
Modt. dato: 18.02.2025

Analyserapport

Prøvested:	Christiansfeld Vandværk - Ledningsnet - 115941 - V10000100 / 4509000199		
Udtagningsadresse:	Kokær Søndervej 25, 6070 Christiansfeld		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	18.02.2025 kl. 08:28		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	WH7E	
Analyseperiode:	18.02.2025 - 22.02.2025		

Prøvemærke:	Køkken					
Lab prøvenr.:	835-2025-81494202	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

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)	
Vandtemperatur	6.4	°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	460	µS/cm		2500	15 DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	9.6	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 1633 af 19/12/2024 (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

22.02.2025

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
⊘): 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 1633 af 19/12/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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