

Andelsselskabet Fjellebro Vandværk
c/o Køgevej 146
4100 Ringsted
Att.: Jan H. Pedersen

Rapportnr.: AR-24-CG-24112853-01
Batchnr.: EUDKVE-24112853
Kundenr.: CA0004166
Modt. dato: 19.12.2024

Analyserapport

Prøvested: Fjellebro Vandværk - Vandværket - 103662 - V20003300 / 4329003300
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 19.12.2024 kl. 12:51
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CY22
Analyseperiode: 19.12.2024 - 27.12.2024

Prøvemærke: afgang Vandværk							
Lab prøvenr:	835-2023-81296971	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
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)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	B 15
Nitrat	0.96	mg/l			0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15
Hårdhed, total	16	°dH			0.1	DS/EN ISO	B 20
Calcium (Ca)	96	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Magnesium (Mg)	9.7	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.6	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
Metaller							
Arsen (As)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Nikkel (Ni)	0.073	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.8	pH			7	DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført				8.5	DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	

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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Andelsselskabet Fjellebro Vandværk
c/o Køgevej 146
4100 Ringsted
Att.: Jan H. Pedersen

Rapportnr.: AR-24-CG-24112853-01
Batchnr.: EUDKVE-24112853
Kundenr.: CA0004166
Modt. dato: 19.12.2024

Analyserapport

Prøvested: Fjellebro Vandværk - Vandværket - 103662 - V20003300 / 4329003300
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 19.12.2024 kl. 12:51
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2
Analyseperiode: 19.12.2024 - 27.12.2024

Lab prøvenr:	835-2023-81296971	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	-----------------------------	-----	--------	----------

Oplysninger fra prøvetager

Vandtemperatur	9.3	°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	550	µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	10.7	mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

Underleverandør:

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

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:
Ringsted Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rønnedevej 9, 4100 Ringsted

27.12.2024

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
⊘): 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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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