

Fjelsted Vandværk
C/O
Edda J. Johansen
Birkelunden 251
5592 Ejby
Att.: Torben Goltermann Hansen

Rapportnr.: AR-23-CG-23088016-01
Batchnr.: EUDKVE-23088016
Kundenr.: CA0004331
Modt. dato: 06.10.2023

Analysereport

Prøvested: Fjelsted Vandværk - Vandværket - 81189 - V02200057 / 4429000600
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedtagning: 06.10.2023 kl. 08:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 06.10.2023 - 20.10.2023

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81243360	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	5	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser								
Hårdhed, total	19	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Calcium (Ca)	120	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Magnesium (Mg)	9.5	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Ammonium (NH4)	0.0088	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A	15
Nitrat	0.73	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A	15
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.2	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A	15
Metaller								
Arsen (As)	4.0	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Jern (Fe)	0.24	! mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Mangan (Mn)	0.096	! mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Nikkel (Ni)	0.26	µg/l		20	0.03	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	7.6	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	11.4	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	640	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Iltindhold	9.7	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012		15

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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Fjelsted Vandværk
C/O
Edda J. Johansen
Birkelunden 251
5592 Ejby
Att.: Torben Goltermann Hansen

Rapportnr.: AR-23-CG-23088016-01
Batchnr.: EUDKVE-23088016
Kundenr.: CA0004331
Modt. dato: 06.10.2023

Analysereport

Prøvested: Fjelsted Vandværk - Vandværket - 81189 - V02200057 / 4429000600
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 06.10.2023 kl. 08:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 06.10.2023 - 20.10.2023

Prøvemærke:	Afgang vandværk					
Lab prøvenr:	835-2023-81243360	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

Underleverandør:

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

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

Kopi til:

Fjelsted Vandværk, Edda Juul Johansen, Jægersmindevej 8, 5463 Harndrup
Middelfart Kommune, Kopimodtager drikkevand, Nytorv 9, 5500 Middelfart

20.10.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Noël Pedersen
Noel Vesterqaard Pedersen
Kunderådgiver Eurofins
Miljø Vand

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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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