

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

Rapportnr.: AR-21-CA-21130680-01
Batchnr.: EUDKVE-21130680
Kundenr.: CA0004331
Modt. dato: 10.11.2021

Analysereport

Prøvested: Fjelsted Vandværk - Store Landevej 92, taphane - 81189 - / 4429000697
Udtagningsadresse: Store Landevej 92, 5592 Ejby
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 10.11.2021 kl. 13:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WH7E
Analyseperiode: 10.11.2021 - 23.11.2021

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2021-80965783	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	4.5	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.38	FNU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.1		0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Nitrat	0.76	mg/l	50		0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	15
Chlorid	39	mg/l	250		1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid	0.24	mg/l	1.5		0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO ₄)	87	mg/l	250		0.5	SM 17. udg. 4500-SO ₄ (E)	15
Cyanid, total	< 1	µg/l	50		1	DS/EN ISO 14403:2012	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.0	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Aluminium (Al)	4.8	µg/l	200		0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l	5.0		0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	3.1	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.16	µg/l	5		0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	33	µg/l	1000		1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l	3		0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l	50		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l	5		0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.051	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kobber (Cu)	33	µg/l	2000		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l	1.0		0.001	EPA 245.7 CV-AFS	20
Mangan (Mn)	0.003	mg/l	0.05		0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	17	mg/l	175		0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	0.19	µg/l	20		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	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. 1110 af 30. maj 2021 (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-21-CA-21130680-01
Batchnr.: EUDKVE-21130680
Kundenr.: CA0004331
Modt. dato: 10.11.2021

Analysereport

Prøvested: Fjelsted Vandværk - Store Landevej 92, taphane - 81189 - / 4429000697
Udtagningsadresse: Store Landevej 92, 5592 Ejby
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 10.11.2021 kl. 13:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WH7E
Analyseperiode: 10.11.2021 - 23.11.2021

Prøvemærke:	Køkken					
Lab prøvenr:	835-2021-80965783	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.		
Metaller						
Selen (Se)	< 0.05	µg/l	10	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	4.0	µg/l	3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Dichlormethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	3	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Trihalomethaner						
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Organiske syrer						
Trifluoreddikesyre, TFA	0.058	µg/l	9.0	0.05	M 0411 LC-MS/MS	30
Oplysninger fra prøvetager						
Akkrediteret prøvetagning	Ja				DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Mai A	
pH	7.7	pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	A
Prøvetagning uden flush	Udført				DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	12.0	°C			DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	620	µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	9.1	mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814	A 15
Prøvens lugt	Ingen				* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal				* Organoleptisk	A

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. 1110 af 30. maj 2021 (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-21-CA-21130680-01
Batchnr.: EUDKVE-21130680
Kundenr.: CA0004331
Modt. dato: 10.11.2021

Analysereport

Prøvested: Fjelsted Vandværk - Store Landevej 92, taphane - 81189 - / 4429000697
Udtagningsadresse: Store Landevej 92, 5592 Ejby
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 10.11.2021 kl. 13:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WH7E
Analyseperiode: 10.11.2021 - 23.11.2021

Prøvemærke:	Køkken					
Lab prøvenr:	835-2021-80965783	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

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

23.11.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø 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.

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.