

Ejstrupholm Vandværk
Vandværksvej 12
7361 Ejstrupholm
Att.: Erik Lund

Rapportnr.: AR-21-CA-21140498-01
Batchnr.: EUDKVE-21140498
Kundenr.: CA0003425
Modt. dato: 30.11.2021

Analyserapport

Prøvested: Ejstrupholm Vandværk - Vandværket - 72476 - V20001700 / 4625001700
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 30.11.2021 kl. 10:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DTOP
Analyseperiode: 30.11.2021 - 07.12.2021

Prøvemærke: Afgang vandværk								
Lab prøvenr:	835-2021-81034626	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)	
			Min.	Max.				
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								
Hårdhed, total	5.3	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Calcium (Ca)	31	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Magnesium (Mg)	4.3	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Ammonium (NH ₄)	0.010	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15	
Nitrit	0.0033	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15	
Nitrat	< 0.3	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15	
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	15	
Hydrogencarbonat	105	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15	
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	15	
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.75	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15	
Metaller								
Arsen (As)	< 0.03	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Jern (Fe)	0.057	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Mangan (Mn)	0.003	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Nikkel (Ni)	0.048	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Kulbrinter								
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	20	
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Mai A		
pH	7.9	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	A	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-I A		
Vandtemperatur	9.0	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A	
Ledningsevne ved 20°C	200	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A	
Iltindhold	10.2	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15	

Underleverandør:

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

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.

^{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.

Ejstrupholm Vandværk
Vandværksvej 12
7361 Ejstrupholm
Att.: Erik LundRapportnr.: AR-21-CA-21140498-01
Batchnr.: EUDKVE-21140498
Kundenr.: CA0003425
Modt. dato: 30.11.2021

Analyserapport

Prøvested: Ejstrupholm Vandværk - Vandværket - 72476 - V20001700 / 4625001700
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 30.11.2021 kl. 10:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DTOP
Analyseperiode: 30.11.2021 - 07.12.2021

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2021- 81034626	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

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

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

Kopi til:

Ikast-Brande Kommune , Kopimodtager drikkevand, Centerparken 1, 7330 Brande

07.12.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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.

°): 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.