

Ejstrupholm Vandværk
Vandværksvej 12
7361 Ejstrupholm
Att.: adm@ejstrupholmvand.dk

Rapportnr.: AR-16-CA-00442294-01
Batchnr.: EUDKVE-00442294
Kundenr.: CA0003425
Modt. dato: 05.07.2016

Analyserapport

Prøvested: Ejstrupholm Vandværk Vandværket - 72476 - V20001700 / 4625001700
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 05.07.2016 kl. 09:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BS1
Analyseperiode: 05.07.2016 - 12.07.2016

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	44229401	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	130	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	4.7	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
Turbiditet	0.61	! FTU		0.3	0.05	DS/EN ISO 7027	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Kimtal ved 22 °C	25	CFU/ml		50	1	ISO 6222	
Kimtal ved 37°C	1	CFU/ml		5	1	ISO 6222	
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	4.5	°dH			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Calcium (Ca)	26	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Magnesium (Mg)	3.9	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Ammonium	0.012	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	< 0.3	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.042	mg/l		0.15	0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	14	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.15	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	4.9	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	105	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Jern (Fe)	0.015	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	0.83	mg/l		10	0.05	SM 3120 ICP-OES	30
Mangan (Mn)	0.017	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	30
Natrium (Na)	9.7	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.66	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	38
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	9.5	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	8.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

**): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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.: adm@ejstrupholmvand.dk

Rapportnr.: AR-16-CA-00442294-01
Batchnr.: EUDKVE-00442294
Kundenr.: CA0003425
Modt. dato: 05.07.2016

Analyserapport

Prøvested: Ejstrupholm Vandværk Vandværket - 72476 - V20001700 / 4625001700
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvedtagning: 05.07.2016 kl. 09:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BS1
Analyseperiode: 05.07.2016 - 12.07.2016

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	44229401	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Ledningsevne	22	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Itindhold	11.0	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Underleverandør:

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

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Vejledende kvalitetskrav til ledningsevne: Minimum 30 mS/m.

Vejledende kvalitetskrav til hårdhed: 5° - 30° dH.

Kopi til:

Ejstrupholm Vandværk, jms@ejstrupholmvand.dk, Vandværksvej 12, 7361 Ejstrupholm
Ikast-Brande Kommune, Kopimodtager drikkevand, Centerparken 1, 7330 Brande
Silhorko-Eurowater A/S, Thorbjørn Skanse Hinge, Århusvej 79, 8660 Skanderborg

12.07.2016

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Anette Nielsen
Senior Rådgiver

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

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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