

Ejstrupholm Vandværk
Vandværksvej 12
7361 Ejstrupholm
Att.: adm@ejstrupholmvand.dk
Rapportnr.: AR-14-CA-00153976-01
Batchnr.: EUDKVE-00153976
Kunde nr. CA0003425
Modt. dato: 06.02.2014

Analyserapport

Prøvested: Ejstrupholm Vandværk Vandværket - V20001700 / 4625001700
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 06.02.2014 kl. 10:10
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S BS1
Analyseperiode: 06.02.2014 - 12.02.2014

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	15397601	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	120	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	7.1	! mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 6271-2	10
Turbiditet	0.26	FTU		0.3	0.1	DS/EN ISO 7027	20
Mikrobiologi							
Coliforme bakt. 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	< 1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37 °C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	4.7	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	28	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	3.3	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	0.014	mg/l		0.05	0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	< 0.5	mg/l		50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.038	mg/l		0.15	0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	14	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.12	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	5.0	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	102	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Jern (Fe)	0.020	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	0.89	mg/l		10	0.2	SM 3120 ICP/OES	30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l		0.02	0.005	SM 3120 ICP/OES	30
Natrium (Na)	11	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.63	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

Prøvens klarhed	Klar	* Visuel
Prøvens farve	Farveløs	* Visuel
Prøvens lugt	Ingen	* Organolep

Teckenforklaring:

<: mindre end	*) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.: ikke målelig
DL.: Detektionsgrænse	

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

**): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

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-14-CA-00153976-01
Batchnr.: EUDKVE-00153976
Kunde nr. CA0003425
Modt. dato: 06.02.2014

Analyserapport

Prøvested: Ejstrupholm Vandværk Vandværket - V20001700 / 4625001700
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 06.02.2014 kl. 10:10
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S BS1
Analyseperiode: 06.02.2014 - 12.02.2014

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	15397601	Enhed	Kravværdier**	DL.	Metode	Um (%)
			Min. Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Prøvens smag	Normal				* Organolep	
Vandtemperatur	9.2	°C			DS 2250	
pH	8.0	pH	7 8.5		DS 287	
Ledningsevne	22	mS/m		0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	9.7	mg/l	5	0.1	DS/EN 25814	

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

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

12.02.2014

Kundecenter
 Tel 70224256
 Rentvand@eurofins.dk



Kirsten From Andersen
 Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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

**): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

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

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