

Ølsted Vandværk A.M.B.A.
Nederholmsvej 12
8723 Løsning
Att.: Jacob Vendelbo

Rapportnr.: AR-14-CA-00250538-01
Batchnr.: EUDKVE-00250538
Kundenr.: CA0004174
Modt. dato: 17.11.2014

Analyserapport

Prøvested: Ølsted Vandværk - V10001300 / 4613000100
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 17.11.2014 kl. 08:45
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S DMJ
Analyseperiode: 17.11.2014 - 26.11.2014

Prøvemærke: Afgang værk

Lab prøvenr.:	25053801	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	390	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	3.5	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 6271-2	10
Turbiditet	0.49	! FTU		0.3	0.1	DS/EN ISO 7027	20
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	1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	14	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	83	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	10	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	< 0.006	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	1.3	mg/l		50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.020	mg/l		0.15	0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	41	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.25	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	43	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	288	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Jern (Fe)	0.054	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	3.7	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)	36	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.6	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Oplysninger fra prøvetager							
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	
Vandtemperatur	9.1	°C				DS/EN ISO 19458	

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. 292 af 26. marts 2014.

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

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

Ølsted Vandværk A.M.B.A.
Nederholmsvej 12
8723 Løsning
Att.: Jacob Vendelbo

Rapportnr.: AR-14-CA-00250538-01
Batchnr.: EUDKVE-00250538
Kundenr.: CA0004174
Modt. dato: 17.11.2014

Analyserapport

Prøvested: Ølsted Vandværk - V10001300 / 4613000100
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 17.11.2014 kl. 08:45
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S DMJ
Analyseperiode: 17.11.2014 - 26.11.2014

Prøvemærke: Afgang værk

Lab prøvenr.:	25053801	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	66	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	10.7	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

Kopi af rapporten er sendt til:

Hedensted Kommune, Kopimodtager drikkevand, Niels Espes Vej 8, 8722 Hedensted

26.11.2014

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
**): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

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

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