

Osted Vandværk A.m.b.a.
Byvejen 22B, Osted
4320 Lejre
Att.: Osted vandværk

Rapportnr.: AR-14-CA-00224582-01
Batchnr.: EUDKVE-00224582
Kunde nr. CA0000215
Modt. dato: 05.09.2014

Analyserapport

Prøvested: Osted Vandværk Vandværket - V02003400 / 4261003400
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 05.09.2014 kl. 07:20
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S JK1
Analyseperiode: 05.09.2014 - 15.09.2014

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80057782	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	480	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	4.0	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 6271-2	10
Turbiditet	0.13	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	33	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	2	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	12	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	58	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	19	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	3.5	mg/l		50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.016	mg/l		0.15	0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	36	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.98	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	4.6	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	453	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	28
Metaller							
Jern (Fe)	0.014	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	4.9	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)	76	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.5	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

Tegnforklaring:

<: 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. 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.

Osted Vandværk A.m.b.a.
Byvej 22B, Osted
4320 Lejre
Att.: Osted vandværk

Rapportnr.: AR-14-CA-00224582-01
Batchnr.: EUDKVE-00224582
Kunde nr. CA0000215
Modt. dato: 05.09.2014

Analyserapport

Prøvested: Osted Vandværk Vandværket - V02003400 / 4261003400
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 05.09.2014 kl. 07:20
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S JK1
Analyseperiode: 05.09.2014 - 15.09.2014

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80057782	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	
Vandtemperatur	10.2	°C				DS/EN ISO 19458	
pH	7.8	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	77	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	6.7	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 5667-5 / DS/ISO 19458	

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

Kopi til:

Lejre Kommune, Kopimodtager drikkevand, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

15.09.2014



Martin Hartlev Pedersen
Kunderådgiver

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk

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.