

Lejre Stationsby Vandværk
Kongebrovej 2
4320 Lejre
Att.: Arne H. Madsen
Rapportnr.: AR-16-CA-00413082-01
Batchnr.: EUDKVE-00413082
Kundenr.: CA0004397
Modt. dato: 12.04.2016

Analyserapport

Prøvested: Lejre Stationsbys Vandværk Vandværket - 104689 - V02001900 / 4261001900
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvedtagning: 12.04.2016 kl. 11:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MJ1
Analyseperiode: 12.04.2016 - 18.04.2016

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	80279119	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	490	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	3.1	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
Turbiditet	0.09	FTU		0.3	0.05	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	21	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	5	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	18	°dH			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Magnesium (Mg)	9.5	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Ammonium	0.005	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	11	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.094	mg/l		0.15	0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	52	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.41	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	56	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	321	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	28
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	3.7	mg/l		10	0.05	SM 3120 ICP-OES	30
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	30
Natrium (Na)	37	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.8	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	9.3	°C				DS/EN ISO 19458	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. 1310 af 25. november 2015.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Lejre Stationsby Vandværk
Kongebrovej 2
4320 Lejre
Att.: Arne H. Madsen

Rapportnr.: AR-16-CA-00413082-01
Batchnr.: EUDKVE-00413082
Kundenr.: CA0004397
Modt. dato: 12.04.2016

Analyserapport

Prøvested: Lejre Stationsbys Vandværk Vandværket - 104689 - V02001900 / 4261001900
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvedtagning: 12.04.2016 kl. 11:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MJ1
Analyseperiode: 12.04.2016 - 18.04.2016

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	80279119	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	77	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	7.6	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)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

Kopi til:

Lejre Kommune, Hvalsø, Kopimodtager drikkevand, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

18.04.2016

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

⊘): udført af underleverandør

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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

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

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