

Allerslev Vandværk
Nørregårdsvej 4, Allerslev
4320 Lejre
Att.: Knud Nielsen

Rapportnr.: AR-16-CA-00393793-01
Batchnr.: EUDKVE-00393793
Kundenr.: CA0004803
Modt. dato: 03.02.2016

Analyserapport

Prøvested:	Allerslev Vandværk Vandværket - 104691 - V02002100 / 4261002100						
Prøvetype:	Drikkevand - Udvidet kontrol						
Prøveudtagning:	03.02.2016 kl. 11:55						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S T34						
Analyseperiode:	03.02.2016 - 12.02.2016						
Prøvemærke:	Rentvandshanen på værket						
Lab prøver:	80229615	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	500	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	2.6	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
Turbiditet	0.10	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	< 1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
Jorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	10	°dH			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Calcium (Ca)	47	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Magnesium (Mg)	16	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Ammonium	0.064	! mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.044	! mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	3.1	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.011	mg/l		0.15	0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	28	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.61	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	65	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	401	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)	6.1	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)	100	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.5	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							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	8.5	°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
 m): 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.

Allerslev Vandværk
Nørregårdsvej 4, Allerslev
4320 Lejre
Att.: Knud Nielsen

Rapportnr.: AR-16-CA-00393793-01
Batchnr.: EUDKVE-00393793
Kundenr.: CA0004803
Modt. dato: 03.02.2016

Analyserapport

Prøvested:	Allerslev Vandværk Vandværket - 104691 - V02002100 / 4261002100					
Prøvetype:	Drikkevand - Udvidet kontrol					
Prøveudtagning:	03.02.2016 kl. 11:55					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S T34					
Analyseperiode:	03.02.2016 - 12.02.2016					
Prøvemærke:	Rentvandshanen på værket					
Lab prøvenr:	80229615	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode
			Min.	Max.		Um (%)
Oplysninger fra prøvetager						
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523 A
Ledningsevne	79	mS/m			0.1	DS/EN 27888 A
Iltindhold	6.5	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:

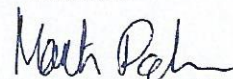
A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

Kopi til:

Lejre Kommune, Kopimodtager drikkevand, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

12.02.2016



Martin Hartlev Pedersen
Kunderådgiver

Kundecenter
 Tlf: 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
 Ⓜ): 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.