

Kjeldbjerg Vandværk
Møllebakken 36
7800 Skive
Att.: Rapport-, fakturamodtager og
varsling

Rapportnr.: AR-17-CA-00501206-01
Batchnr.: EUDKVE-00501206
Kundenr.: CA0003865
Modt. dato: 22.12.2016

Analyserapport

Prøvested:	Kjeldbjerg Vandværk - 61018 - V20000200 / 4763000600		
Prøvetype:	Drikkevand - Udvidet kontrol		
Prøveudtagning:	22.12.2016 kl. 11:50		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	TOP	
Analyseperiode:	22.12.2016 - 04.01.2017		

Lab prøvenr:	80189561	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	380	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	3.2	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
Turbiditet	0.43	! FTU		0.3	0.05	DS/EN ISO 7027	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	
Kimtal ved 22 °C	4	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999	
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	16	°dH			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Calcium (Ca)	100	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Magnesium (Mg)	9.1	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Ammonium	0.035	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.003	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	1.9	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.037	mg/l		0.15	0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	35	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.17	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	60	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	238	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.0	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Metaller							
Jern (Fe)	0.074	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	2.2	mg/l		10	0.05	SM 3120 ICP-OES	30
Mangan (Mn)	0.016	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	30
Natrium (Na)	19	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	7.5	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	59	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	9.5	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	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 målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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

Kjeldbjerg Vandværk
Møllebakken 36
7800 Skive
Att.: Rapport-, fakturamodtager og
varsling

Rapportnr.: AR-17-CA-00501206-01
Batchnr.: EUDKVE-00501206
Kundenr.: CA0003865
Modt. dato: 22.12.2016

Analyserapport

Prøvested: Kjeldbjerg Vandværk - 61018 - V20000200 / 4763000600
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 22.12.2016 kl. 11:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S TOP
Analyseperiode: 22.12.2016 - 04.01.2017

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80189561	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊞) Um (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

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)

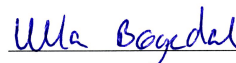
Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Viborg Kommune Natur og Vand, Kopimodtager drikkevand, Prinsens Allé 5, 8800 Viborg

04.01.2017

Kundecenter
 Tlf: 70224256
 Rentvand@eurofins.dk


 Ulla Bøgedal
 Kunderådgiver

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 målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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