

Kvorning Vandværk
Kvorning Møllevej 17, Kvorning
8830 Tjele
Att.: Knud Flarup Christensen

Rapportnr.: AR-15-CA-00347504-01
Batchnr.: EUDKVE-00347504
Kundenr.: CA0005322
Modt. dato: 16.09.2015

Analyserapport

Prøvested: Kvorning Vandværk Vandværket - 63133 - V20000600 / 4789002500
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøvedtagnings: 16.09.2015 kl. 09:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S TOP
Analyseperiode: 16.09.2015 - 21.09.2015

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr.:	80226930	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			
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							
Ammonium	0.023	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	< 0.3	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.026	mg/l		0.15	0.01	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	20	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.14	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	39	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Mangan (Mn)	0.019	mg/l		0.02	0.005	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.0	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	9.7	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.8	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	37	mS/m			0.1	DS/EN 27888	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 Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

Kopi af rapporten er sendt til:

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

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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

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

Kvorning Vandværk
Kvorning Møllevej 17, Kvorning
8830 Tjele
Att.: Knud Flarup ChristensenRapportnr.: AR-15-CA-00347504-01
Batchnr.: EUDKVE-00347504
Kundenr.: CA0005322
Modt. dato: 16.09.2015

Analyserapport

Prøvested: Kvorning Vandværk Vandværket - 63133 - V20000600 / 4789002500
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 16.09.2015 kl. 09:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S TOP
Analyseperiode: 16.09.2015 - 21.09.2015

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr.:	80226930	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			

21.09.2015

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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

n): udført af underleverandør

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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