

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

**Rapportnr.:** AR-13-CA-00132454-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00132454  
**Kunde nr.** CA0005322  
**Modt. dato:** 12.11.2013

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Kvorning Vandværk Vandværket - V20000600 / 4789002500					
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Normal kontrol					
<b>Prøveudtagning:</b>	12.11.2013 kl. 14:05					
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø A/S JKV					
<b>Analyseperiode:</b>	12.11.2013 - 18.11.2013					
<b>Prøvemærke:</b>	Afgang vandværk					
<b>Lab prøvenr:</b>	<b>13245401</b>	<b>Enhed</b>	<b>Kravværdier**</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Um (%)</b>
			<b>Min. Max.</b>			
<b>Mikrobiologi</b>						
Coliforme bakt. 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	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37 °C	< 1	CFU/ml		5	ISO 6222:2002	
<b>Uorganiske forbindelser</b>						
Ammonium	0.008	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	< 0.5	mg/l	50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.026	mg/l	0.15	0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	19	mg/l	250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.13	mg/l	1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	40	mg/l	250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
<b>Metaller</b>						
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l	0.02	0.005	SM 3120 ICP/OES	30
<b>Organiske samleparametre</b>						
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.6	mg/l	4	0.1	DS/EN 1484	12
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>						
Prøvens klarhed	Klar				* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs				* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen				* Organolep	
Prøvens smag	Normal				* Organolep	
Vandtemperatur	8.7	°C			DS 2250	
pH	7.7	pH	7	8.5	DS 287	
Ledningsevne	37	mS/m			0.1 DS/EN 27888	

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

### Kopi til:

Viborg Kommune Teknik & Miljø, 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

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

\*\*): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

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 Knud Flarup Christensen

Rapportnr.: AR-13-CA-00132454-01  
Batchnr.: EUDKVE-00132454  
Kunde nr. CA0005322  
Modt. dato: 12.11.2013

## Analyserapport

**Prøvested:** Kvorning Vandværk Vandværket - V20000600 / 4789002500  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøveudtagning:** 12.11.2013 kl. 14:05  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S JKV  
**Analyseperiode:** 12.11.2013 - 18.11.2013

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	13245401	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

18.11.2013

Kundecenter  
Tel 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

  
Annette Vendel  
Kunderådgiver

**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](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

\*\*): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

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

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