

Rødning Vandværk A.M.B.A.  
Korsbakken 32  
8830 Tjele  
Att.: Tom Diget

Rapportnr.: AR-15-CA-00340285-01  
Batchnr.: EUDKVE-00340285  
Kundenr.: CA0003563  
Modt. dato: 28.08.2015

## Analyserapport

**Prøvested:** Rødning Vandværk. B2 DGU 57.683 - V20000700 / 4789001402  
**DGU-nr:** 57.683  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøvedtagning:** 28.08.2015 kl. 10:01  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S CL5D  
**Analyseperiode:** 28.08.2015 - 10.09.2015

**Prøvemærke:** DGU 57.683

Lab prøvenr.:	80220956	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	270	mg/l			10	DS 204	12
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	0.14	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.14	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	25	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.16	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	59	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	116	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	4.9	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	40	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	14	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	60	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	0.63	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	0.96	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	2.6	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.22	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	11	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.84	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
<b>Chlorphenoler</b>							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC/MS	15
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC/MS	15
<b>Pesticider</b>							
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20

### 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](http://www.eurofins.dk), søgeord: Målesikkerhed.

**Rødning Vandværk A.M.B.A.**  
**Korsbakken 32**  
**8830 Tjele**  
**Att.: Tom Diget**
**Rapportnr.:** AR-15-CA-00340285-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00340285  
**Kundenr.:** CA0003563  
**Modt. dato:** 28.08.2015

## Analyserapport

**Prøvested:** Rødning Vandværk. B2 DGU 57.683 - V20000700 / 4789001402  
**DGU-nr:** 57.683  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøvedtagning:** 28.08.2015 kl. 10:01  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S CL5D  
**Analyseperiode:** 28.08.2015 - 10.09.2015

**Prøvemærke:** DGU 57.683

Lab prøvenr.:	80220956	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Ⓜ) Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
AMPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Desethyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC/MS	15
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	22
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja			DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	8.9	°C		DS/EN ISO 19458	A
pH	7.6	pH		DS/EN ISO 10523	A

### Tegnforklaring:

&lt;: mindre end

&gt;: 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](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

Side 2 af 3

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

**Rødning Vandværk A.M.B.A.**  
**Korsbakken 32**  
**8830 Tjele**  
**Att.: Tom Diget**
**Rapportnr.:** AR-15-CA-00340285-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00340285  
**Kundenr.:** CA0003563  
**Modt. dato:** 28.08.2015

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Rødning Vandværk. B2 DGU 57.683 - V20000700 / 4789001402  
**DGU-nr:** 57.683  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøvedtagning:** 28.08.2015 kl. 10:01  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S CL5D  
**Analyseperiode:** 28.08.2015 - 10.09.2015

---

**Prøvemærke:** DGU 57.683

Lab prøvenr.:	80220956	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	*) Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Ledningsevne	39	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	0.2	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A

**Underleverandør:**

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

**Kopi af rapporten er sendt til:**

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

10.09.2015

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S  
Kundecenter

**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

\*): udført af underleverandør