

**Bjerregrav Vandværk**  
**Gl. Ålborgvej 24, Bjerregrav**  
**9632 Møldrup**  
**Att.: Aage Visbech**

**Rapportnr.:** AR-17-CA-00510941-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00510941  
**Kundenr.:** CA0004950  
**Modt. dato:** 31.01.2017

## Analyserapport

**Prøvested:** Bjerregrav Vandværk Vandværket - 62285 - V20000500 / 4775005000  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøvedtagnings:** 31.01.2017 kl. 12:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S TOP  
**Analyseperiode:** 31.01.2017 - 04.02.2017

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80392293	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
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	< 1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999	
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	0.010	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.002	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
Chlorid	43	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.20	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.69	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.024	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	7.3	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.8	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	45	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 Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

### Kopi til:

Bjerregrav Vandværk, Torben Sørensen, Gl. Ålborgvej 24, Bjerregrav, 9632 Møldrup  
 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](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

\*\*): 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.

Bjerregrav Vandværk  
Gl. Ålborgvej 24, Bjerregrav  
9632 Møldrup  
Att.: Aage VisbechRapportnr.: AR-17-CA-00510941-01  
Batchnr.: EUDKVE-00510941  
Kundenr.: CA0004950  
Modt. dato: 31.01.2017

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Bjerregrav Vandværk Vandværket - 62285 - V20000500 / 4775005000  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøveudtagning:** 31.01.2017 kl. 12:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S TOP  
**Analyseperiode:** 31.01.2017 - 04.02.2017

---

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

---

Lab prøvenr:	80392293	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			

---

04.02.2017

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S  
Kundecenter**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

n): 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.

\*\*): 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.**