

**Bjerringbro Fællesvandværk**  
**Gudenåvej 22B**  
**8850 Bjerringbro**  
**Att.: Flemming Tind**
**Rapportnr.:** AR-18-CA-00747280-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00747280  
**Kundenr.:** CA0005299  
**Modt. dato:** 11.12.2018

## Analyserapport

**Prøvested:** Bjerringbro Vandværk - Skovparken 17, taphane - 64402 - / 4761000492  
**Udtagningsadresse:** Skovparken 17, 8850 Bjerringbro  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 11.12.2018 kl. 09:50  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S TOP  
**Analyseperiode:** 11.12.2018 - 27.12.2018

**Prøvemærke:** Bryggers

Lab prøvenr:	80594955	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	2.6	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.21	FNU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	17	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.1		0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	< 0.3	mg/l	50		0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Chlorid	20	mg/l	250		1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.25	mg/l	1.5		0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO4)	43	mg/l	250		0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.79	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.012	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l	0.05		0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	13	mg/l	175		0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	9.1	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.8	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	300	µS/cm		2500	0.1	DS/EN 27888	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. 1068 af 23. august 2018.

### Kopi 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  
 ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

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

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

Bjerringbro Fællesvandværk  
Gudenåvej 22B  
8850 Bjerringbro  
Att.: Flemming TindRapportnr.: AR-18-CA-00747280-01  
Batchnr.: EUDKVE-00747280  
Kundenr.: CA0005299  
Modt. dato: 11.12.2018

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Bjerringbro Vandværk - Skovparken 17, taphane - 64402 - / 4761000492  
**Udtagningsadresse:** Skovparken 17, 8850 Bjerringbro  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 11.12.2018 kl. 09:50  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S TOP  
**Analyseperiode:** 11.12.2018 - 27.12.2018

---

**Prøvemærke:** Bryggers

---

Lab prøvenr:	80594955	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

---

27.12.2018

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

⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

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