

**Mammen Bys Vandværk a.m.b.a.**  
**Søndervang 57, Mammen**  
**8850 Bjerringbro**  
**Att.: Flemming Graversen**

**Rapportnr.:** AR-17-CA-00513120-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00513120  
**Kundenr.:** CA0005288  
**Modt. dato:** 07.02.2017

## Analyserapport

**Prøvested:** Mammen By Vandværk - 64419 - V20002800 / 4761001800  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøvedtagnings:** 07.02.2017 kl. 11:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S TOP  
**Analyseperiode:** 07.02.2017 - 17.02.2017

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80118488	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	< 0.005	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	1.6	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Chlorid	41	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	1.4	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	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	7.0	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	67	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.

### 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.

Mammen Bys Vandværk a.m.b.a.  
Søndervang 57, Mammen  
8850 Bjerringbro  
Att.: Flemming GraversenRapportnr.: AR-17-CA-00513120-01  
Batchnr.: EUDKVE-00513120  
Kundenr.: CA0005288  
Modt. dato: 07.02.2017

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Mammen By Vandværk - 64419 - V20002800 / 4761001800  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøveudtagning:** 07.02.2017 kl. 11:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S TOP  
**Analyseperiode:** 07.02.2017 - 17.02.2017

---

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

---

Lab prøvenr:	80118488	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			

---

**Kopi til:**

Dansk Vand- og Naturcenter, Dorthe Michelsen, Kærsgårdvej 7, Skørbæk, 9240 Nibe  
Mammen Bys Vandværk a.m.b.a., Henning, Søndervang 57, Mammen, 8850 Bjerringbro  
Mammen Bys Vandværk a.m.b.a., Niels Staunsbæk, Søndervang 57, Mammen, 8850 Bjerringbro  
Viborg Kommune Natur og Vand, Kopimodtager drikkevand, Prinsens Allé 5, 8800 Viborg

17.02.2017

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.**