

**Mammen Bys Vandværk I/S**  
**Søndervang 57, Mammen**  
**8850 Bjerringbro**  
**Att.: Flemming Graversen**

**Rapportnr.:** AR-16-CA-00394239-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00394239  
**Kundenr.:** CA0005288  
**Modt. dato:** 04.02.2016

## Analyserapport

**Prøvested:** Mammen By Vandværk - 64419 - V20002800 / 4761001800  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøvedtagning:** 04.02.2016 kl. 11:38  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S CL5D  
**Analyseperiode:** 04.02.2016 - 09.02.2016

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr.:	80220708	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⌘) Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 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	2	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	2.9	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Chlorid	42	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.19	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (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	1.4	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	7.2	°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. 1310 af 25. november 2015.

### Kopi af rapporten er sendt til:

Dansk Vand- og Naturcenter, Dorthe Michelsen, Kærsgårdvej 7, Skørbæk, 9240 Nibe  
Mammen Bys Vandværk I/S, Niels Staunsbæk, Søndervang 57, Mammen, 8850 Bjerringbro  
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

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. 1310 af 25. november 2015.

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

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

Mammen Bys Vandværk I/S  
Søndervang 57, Mammen  
8850 Bjerringbro  
Att.: Flemming GraversenRapportnr.: AR-16-CA-00394239-01  
Batchnr.: EUDKVE-00394239  
Kundenr.: CA0005288  
Modt. dato: 04.02.2016

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Mammen By Vandværk - 64419 - V20002800 / 4761001800  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøveudtagning:** 04.02.2016 kl. 11:38  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S CL5D  
**Analyseperiode:** 04.02.2016 - 09.02.2016

---

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

---

Lab prøvenr.:	80220708	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			

---

09.02.2016

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. 1310 af 25. november 2015.**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**

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