

**Mammen Bys Vandværk a.m.b.a.**  
**Søndervang 57, Mammen**  
**8850 Bjerringbro**  
**Att.: Jesper Steensig**

**Rapportnr.:** AR-19-CA-00905946-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00905946  
**Kundenr.:** CA0005288  
**Modt. dato:** 10.12.2019

## Analyserapport

**Prøvested:** Mammen Bys Vandværk - Hovvejen 22, taphane - 64419 - 20478 / 4761001895  
**Udtagningsadresse:** Hovvejen 22, 8850 Bjerringbro  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 10.12.2019 kl. 11:25  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DBCN  
**Analyseperiode:** 10.12.2019 - 14.12.2019

**Prøvemærke:** Køkken

Lab prøvenr:	80670429	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	2.3	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	< 0.05	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	11	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Ledningsevne ved 20°C	540	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	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 Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

### Kopi til:

Dansk Vand- & Naturcenter, Dorthe Michelsen, Kærsgårdvej 7, Skørbæk, 9240 Nibe  
Mammen Bys Vandværk a.m.b.a., Henning Pedersen, Søndervang 57, Mammen, 8850 Bjerringbro  
Mammen Mejerierne A/S, Kvalitetsafdelingen, Mammen Byvej 32, 8850 Bjerringbro  
Viborg Kommune Natur og Vand, Kopimodtager drikkevand, Prinsens Allé 5, 8800 Viborg

14.12.2019

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S  
Kundecenter

### 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 Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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