

**Mammen Bys Vandværk a.m.b.a.**  
**Søndervang 11, Mammen**  
**8850 Bjerringbro**  
**Att.: Jesper Steensig**

**Rapportnr.:** AR-24-CG-24022694-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24022694  
**Kundenr.:** CA0005288  
**Modt. dato:** 21.03.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Mammen By Vandværk - Vandværket - 64419 - 15716 / 4761001800  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 21.03.2024 kl. 11:07  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S MUR4  
**Analyseperiode:** 21.03.2024 - 26.03.2024

<b>Prøvemærke:</b> Afgang vandværk								
<b>Lab prøvenr:</b>	<b>835-2023-81340510</b>	<b>Enhed</b>	<b>Kravværdier **</b>		<b>DL</b>	<b>Metode</b>	<b>κ) Urel (%)</b>	
			<b>Min.</b>	<b>Max.</b>				
Farvetal, Pt	2.7	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15	
Turbiditet	0.07	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A 15	
<b>Mikrobiologi</b>								
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	B 0.25 <sup>o)</sup>	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	B 0.25 <sup>o)</sup>	
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	B 0.11 <sup>o)</sup>	
Kimtal ved 22°C	3	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	B 0.15 <sup>o)</sup>	
<b>Metaller</b>								
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20	
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021		
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021		
Vandtemperatur	7.7	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	620	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk		
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk		

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)  
B: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Dansk Vand- & Naturcenter, Dorthe Michelsen, Kærsgårdvej 7, Skørbæk, 9240 Nibe  
Mammen Bys Vandværk a.m.b.a., Per Hermansen, Søndervang 11, 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

### Tegnforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
>: større end i.p.: ikke påvist  
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
DL: Detektionsgrænse κ): 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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

**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 11, Mammen  
8850 Bjerringbro  
Att.: Jesper SteensigRapportnr.: AR-24-CG-24022694-01  
Batchnr.: EUDKVE-24022694  
Kundenr.: CA0005288  
Modt. dato: 21.03.2024

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Mammen By Vandværk - Vandværket - 64419 - 15716 / 4761001800  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 21.03.2024 kl. 11:07  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S MUR4  
**Analyseperiode:** 21.03.2024 - 26.03.2024

---

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

---

Lab prøvenr:	835-2023- 81340510	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

---

26.03.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.comEurofins Miljø Vand 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

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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