

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

Rapportnr.: AR-18-CA-00637193-01
Batchnr.: EUDKVE-00637193
Kundenr.: CA0005288
Modt. dato: 06.02.2018

Analyserapport

Prøvested: Mammen By Vandværk - 64419 - 15716 / 4761001800
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 06.02.2018 kl. 09:14
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CL5D
Analyseperiode: 06.02.2018 - 12.02.2018

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80344737	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘) Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Nitrat	3.2	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	15
Chlorid	41	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.21	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.4	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Jern (Fe)	0.074	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	7.7	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	67	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A 15
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

⊘): udført af underleverandør

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

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): 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-18-CA-00637193-01
Batchnr.: EUDKVE-00637193
Kundenr.: CA0005288
Modt. dato: 06.02.2018

Analyserapport

Prøvested: Mammen By Vandværk - 64419 - 15716 / 4761001800
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 06.02.2018 kl. 09:14
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CL5D
Analyseperiode: 06.02.2018 - 12.02.2018

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80344737	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘) Urel (%)
			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

12.02.2018

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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 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. 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.**