

Maemosens Vandværk Andelselskabet
Strandvejen 4
5871 Frørup
Att.: Erik Press

Rapportnr.: AR-18-CA-00645362-01
Batchnr.: EUDKVE-00645362
Kundenr.: CA0005668
Modt. dato: 07.03.2018

Analyserapport

Prøvested:	Maemosens Vandværk Vandværket - 82898 - V02200056 / 4495005600		
Prøvetype:	Drikkevand - Udvidet kontrol		
Prøveudtagning:	07.03.2018 kl. 07:30		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	VEK	
Analyseperiode:	07.03.2018 - 14.03.2018		

Prøvemærke:	Afgang vandværk.		
--------------------	------------------	--	--

Lab prøvenr:	80510004	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	420	mg/l		1500	10	DS 204	15
Farvetal, Pt	3.7	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887, metode C	15
Turbiditet	0.08	FTU		0.3	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
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	30	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							
Hårdhed, total	17	°dH			0.5	SM 3120 ICP-OES	20
Calcium (Ca)	100	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	20
Magnesium (Mg)	13	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Ammonium (NH ₄)	0.39	! mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.043	! mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	< 0.3	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total-P	0.011	mg/l		0.15	0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4	15
Chlorid	37	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.64	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat	21	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	15
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	385	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.9	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Jern (Fe)	0.045	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kalium (K)	5.0	mg/l		10	0.05	SM 3120 ICP-OES	15
Mangan (Mn)	0.031	! mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	20
Natrium (Na)	24	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP-OES	15
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	8.9	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.3	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	72	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A 15
Iltindhold	7.3	mg/l		5	0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Tegnforklaring:

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

Maemosens Vandværk Andelsselskabet
Strandvejen 4
5871 Frørup
Att.: Erik Press

Rapportnr.: AR-18-CA-00645362-01
Batchnr.: EUDKVE-00645362
Kundenr.: CA0005668
Modt. dato: 07.03.2018

Analyserapport

Prøvested: Maemosens Vandværk Vandværket - 82898 - V02200056 / 4495005600
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvedtagning: 07.03.2018 kl. 07:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VEK
Analyseperiode: 07.03.2018 - 14.03.2018

Prøvemærke: Afgang vandværk.

Lab prøvenr:	80510004	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

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)

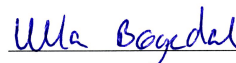
Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Nyborg Kommune , Irene Andersen, Torvet 1, 5800 Nyborg
Nyborg Kommune , Kopimodtager drikkevand, Torvet 1, 5800 Nyborg
Østfyn VVS & Energiservice , Hans Erik Christensen, Tårup Byvej 25A, 5871 Frørup

14.03.2018

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Ulla Bøgedal
Kunderådgiver

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.