

Mosvig Vandværk
Maribovej 17
6000 Kolding
Att.: Ejnar Damkjær

Rapportnr.: AR-22-CG-22065898-01
Batchnr.: EUDKVE-22065898
Kundenr.: CA0005160
Modt. dato: 14.06.2022

Analyserapport

Prøvested:	Mosvig Vandværk - Ledningsnet - 72871 - 8314 / 4621001299		
Udtagningsadresse:	Bjert Strandvej 16, 6091 Bjert		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	14.06.2022 kl. 08:48		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	WH7E	
Analyseperiode:	14.06.2022 - 20.06.2022		

Prøvemærke:	Bryggers						
Lab prøvenr:	835-2021-80943731	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	3.8	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	0.10	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A 15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	5	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.0090	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	A 15
Nitrat	0.81	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	A 15
Chlorid	31	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	A 15
Fluorid	0.25	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	A 15
Sulfat (SO ₄)	32	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO ₄ (E)	A 15
Cyanid, total	< 1	µg/l		50	1	DS/EN ISO 14403:2012	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.90	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	A 15
Metaller							
Aluminium (Al)	1.7	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l		5.0	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Arsen (As)	0.65	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Bly (Pb)	0.17	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Bor (B)	220	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Chrom (Cr)	0.12	µg/l		50	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	A 20
Kobber (Cu)	3.8	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l		1.0	0.001	EPA 245.7 CV-AFS	A 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Natrium (Na)	30	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 15
Nikkel (Ni)	0.38	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Selen (Se)	< 0.05	µg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Zink (Zn)	7.3	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: 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.

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Mosvig Vandværk
Maribovej 17
6000 Kolding
Att.: Ejnar Damkjær

Rapportnr.: AR-22-CG-22065898-01
Batchnr.: EUDKVE-22065898
Kundenr.: CA0005160
Modt. dato: 14.06.2022

Analyserapport

Prøvested: Mosvig Vandværk - Ledningsnet - 72871 - 8314 / 4621001299
Udtagningsadresse: Bjert Strandvej 16, 6091 Bjert
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 14.06.2022 kl. 08:48
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WH7E
Analyseperiode: 14.06.2022 - 20.06.2022

Prøvemærke: Bryggers

Lab prøvenr:	835-2021-80943731	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Mar
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-I
Vandtemperatur	13.6	°C				DS/EN ISO 19458:2006
Ledningsevne ved 20°C	540	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)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Dansk Vand- & Naturcenter, DVN, Kærsgårdvej 7, Skørbæk, 9240 Nibe
Kolding Kommune, Kopimodtager drikkevand, Nytorv 11, 6000 Kolding
Mosvig Vandværk, John Ullerup, Søren Krogsvej 25, 6091 Bjert

20.06.2022

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø Vand 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

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. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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