

Slesvig Vandværk
Daniavej 137, Assens
9550 Mariager
Att.: Steffen Stegger

Rapportnr.: AR-22-CG-22033433-01
Batchnr.: EUDKVE-22033433
Kundenr.: CA0005013
Modt. dato: 24.03.2022

Analyserapport

Prøvested:	Slesvig Vandværk - Vandværket - 78647 - V20002900 / 4719002900						
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol						
Prøveudtagning:	24.03.2022 kl. 11:30						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DBCN						
Analyseperiode:	24.03.2022 - 01.04.2022						
Prøvemærke:	Afgang vandværk						
Lab prøvenr:	835-2021-81028394	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25°
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25°
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11°
Kimtal ved 22°C	4	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15°
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	9.0	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	55	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	5.5	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	A 15
Nitrat	9.9	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.64	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	A 15
Metaller							
Arsen (As)	1.6	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	0.028	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Nikkel (Ni)	0.29	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Strontium (Sr)	1600	µg/l		10000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST-Drikkevand. Mai	
pH	7.8	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST-I	
Vandtemperatur	7.8	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	340	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	7.8	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	15

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

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

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

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.

Slesvig Vandværk
Daniavej 137, Assens
9550 Mariager
Att.: Steffen Stegger

Rapportnr.: AR-22-CG-22033433-01
Batchnr.: EUDKVE-22033433
Kundenr.: CA0005013
Modt. dato: 24.03.2022

Analyserapport

Prøvested: Slesvig Vandværk - Vandværket - 78647 - V20002900 / 4719002900
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 24.03.2022 kl. 11:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DBCN
Analyseperiode: 24.03.2022 - 01.04.2022

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2021- 81028394	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:
Mariagerfjord Kommune, Kopimodtager drikkevand, Nordre Kajgade 1, 9500 Hobro
Slesvig Vandværk, Tina Mikkelsen, Daniavej 137, Assens, 9550 Mariager

01.04.2022

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.

^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.