

Sydfalster Vandværk A.M.B.A
Kobbelsøvej 13
4874 Gedser
Att.: drift@sydfalstervand.dk

Rapportnr.: AR-21-CG-21124600-01
Batchnr.: EUDKVE-21124600
Kundenr.: CA0003539
Modt. dato: 29.10.2021

Analyserapport

Prøvested:	Sydfalster Vandværk - Ledningsnet - 56461 - V02000300 / 4395000399		
Udtagningsadresse:	Moltzaugade 1, 4874 Gedser		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	29.10.2021 kl. 08:05		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ		
Analyseperiode:	29.10.2021 - 05.11.2021		

Prøvemærke:	Køkken					
Lab prøvenr:	835-2021-81026397	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.		

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)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	5	CFU/ml		1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}

Uorganiske forbindelser

Nitrit	0.0016	mg/l	0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	A 15
--------	--------	------	-----	-------	--------------------------	------

Metaller

Aluminium (Al)	1.7	µg/l	200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Arsen (As)	0.91	µg/l	5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Bly (Pb)	0.72	µg/l	5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Cadmium (Cd)	0.0072	µg/l	3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l	50	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kobber (Cu)	30	µg/l	2000	0.03	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
Zink (Zn)	50	µg/l	3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja	DS ISO 5667-5,MST-Drikkevand. Mai
Prøvetagning efter flush	Udført	DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST-I

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. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Guldborgsund Kommune , Kopimodtager drikkevand, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F
Sydfalster Vandværk A.M.B.A , Jan Hass Nielsen, Kobbelsøvej 13, 4874 Gedser

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Sydfalster Vandværk A.M.B.A
Kobbelsøvej 13
4874 Gedser
Att.: drift@sydfalstervand.dk

Rapportnr.: AR-21-CG-21124600-01
Batchnr.: EUDKVE-21124600
Kundenr.: CA0003539
Modt. dato: 29.10.2021

Analyserapport

Prøvested:	Sydfalster Vandværk - Ledningsnet - 56461 - V02000300 / 4395000399					
Udtagningsadresse:	Moltzaugade 1, 4874 Gedser					
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol					
Prøveudtagning:	29.10.2021 kl. 08:05					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ					
Analyseperiode:	29.10.2021 - 05.11.2021					
Prøvemærke:	Køkken					
Lab prøvenr:	835-2021-81026397	Enhed	Kravværdier **		DL. Metode	Urel (%)
			Min.	Max.		

05.11.2021

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

α): udført af underleverandør

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

^α): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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