

Midtfyns Vandforsyning
Lombjergevej 22
5750 Ringe
Att.: Bjarne Nebel

Rapportnr.: AR-21-CA-21087130-01
Batchnr.: EUDKVE-21087130
Kundenr.: CA0003995
Modt. dato: 09.08.2021

Analyserapport

Prøvested:	Espe Vandværk - Ledningsnet - 82447 - V02200055 / 4473005599		
Udtagningsadresse:	Bøjdenvejen 89, 5750 Ringe		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre		
Prøveudtagning:	09.08.2021 kl. 10:05		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DVEK	
Analyseperiode:	09.08.2021 - 17.08.2021		

Prøvemærke:	Forrum		
--------------------	--------	--	--

Lab prøvenr:	835-2021-80911286	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	2.6	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.10	FNU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	1	CFU/ml	200		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	0.1		0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Nitrat	0.74	mg/l	50		0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	15
Chlorid	31	mg/l	250		1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid	0.25	mg/l	1.5		0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO ₄)	65	mg/l	250		0.5	SM 17. udg. 4500-SO ₄ (E)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.0	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l	0.05		0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	15	mg/l	175		0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Organiske syrer							
Trifluoreddikesyre, TFA	0.080	µg/l	9.0		0.05	M 0411 LC-MS/MS	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST - Drikkevand. M: A	
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A	
Vandtemperatur	16.6	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	600	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	10.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

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 målesikkerhed 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.

Midtfyns Vandforsyning
Lombjergevej 22
5750 Ringe
Att.: Bjarne NebelRapportnr.: AR-21-CA-21087130-01
Batchnr.: EUDKVE-21087130
Kundenr.: CA0003995
Modt. dato: 09.08.2021

Analyserapport

Prøvested: Espe Vandværk - Ledningsnet - 82447 - V02200055 / 4473005599
Udtagningsadresse: Bøjdenevejen 89, 5750 Ringe
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 09.08.2021 kl. 10:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 09.08.2021 - 17.08.2021

Prøvemærke: Forrum

Lab prøvenr:	835-2021- 80911286	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

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:

Faaborg-Midtfyn Kommune , Kopimodtager drikkevand, Tinghøj Alle 2, 5750 Ringe
Midtfyns Vandforsyning, Helle Nissen Johansen, Lombjergevej 22, 5750 Ringe

17.08.2021

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

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. 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.