

Midtjys Vandforsyning
Lombjergevej 22
5750 Ringe
Att.: Bjarne Nebel

Rapportnr.: AR-23-CG-23074730-01
Batchnr.: EUDKVE-23074730
Kundenr.: CA0003995
Modt. dato: 28.08.2023

Analyserapport

Prøvested: Espe Vandværk - Ledningsnet - 82447 - V02200055 / 4473005599
Udtagningsadresse: Bernstorffsminde 4, 5600 Faaborg
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 28.08.2023 kl. 07:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 28.08.2023 - 11.09.2023

Prøvemærke: Kantinen

Lab prøvenr:	835-2022-81205026	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	2.9	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)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	3	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A 15
Nitrit	0.0013	mg/l	0.1		0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Nitrat	0.83	mg/l	50		0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Chlorid	31	mg/l	250		1	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Fluorid	0.19	mg/l	1.5		0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	A 15
Sulfat (SO ₄)	64	mg/l	250		0.5	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.4	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	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
Natrium (Na)	16	mg/l	175		0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 15
Organiske syrer							
Trifluoreddikesyre, TFA	< 0.3	µg/l	9.0		0.05	M 0411 LC-MS/MS	A 30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)	
pH	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)	
Vandtemperatur	17.6	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	600	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	

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. 1023 af 29. juni 2023 (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-23-CG-23074730-01
Batchnr.: EUDKVE-23074730
Kundenr.: CA0003995
Modt. dato: 28.08.2023

Analyserapport

Prøvested: Espe Vandværk - Ledningsnet - 82447 - V02200055 / 4473005599
Udtagningsadresse: Bernstorffsminde 4, 5600 Faaborg
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 28.08.2023 kl. 07:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 28.08.2023 - 11.09.2023

Prøvemærke: Kantinen

Lab prøvenr:	835-2022-81205026	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
lltindhold	9.3	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15
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).

Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Faaborg-Midtfyn Kommune, Kopimodtager drikkevand, Tinghøj Alle 2, 5750 Ringe

11.09.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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