

Strandgårdens Vandværk
Marianevej 10, Vinde
7800 Skive
Att.: Niels Jørgen Kristensen

Rapportnr.: AR-23-CG-23058828-01
Batchnr.: EUDKVE-23058828
Kundenr.: CA0017806
Modt. dato: 10.07.2023

Analyserapport

Prøvested: Strandgårdens Vandværk - Vandværket - 71687 - / 4811002800
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 10.07.2023 kl. 07:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S N2F2
Analyseperiode: 10.07.2023 - 14.07.2023

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81265923	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	⊘) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	7.5	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	0.23	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A 15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	2	!	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	3		CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	< 1		CFU/ml		1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	7.4		°dH		0.1	SM 3120 ICP-OES	A 20
Calcium (Ca)	41		mg/l		0.5	SM 3120 ICP-OES	A 20
Magnesium (Mg)	7.1		mg/l	50	0.1	SM 3120 ICP-OES	A 20
Ammonium (NH ₄)	< 0.005		mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A 15
Nitrit	< 0.001		mg/l	0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Nitrat	2.2		mg/l	50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.6		mg/l	4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller							
Jern (Fe)	0.027		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
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	< 0.02		µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.9		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	10.7		°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	340		µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	12.0		mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

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. 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.

Strandgårdens Vandværk
Marianevej 10, Vinde
7800 Skive
Att.: Niels Jørgen Kristensen

Rapportnr.: AR-23-CG-23058828-01
Batchnr.: EUDKVE-23058828
Kundenr.: CA0017806
Modt. dato: 10.07.2023

Analyserapport

Prøvested:	Strandgårdens Vandværk - Vandværket - 71687 - / 4811002800					
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol					
Prøveudtagning:	10.07.2023 kl. 07:45					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S N2F2					
Analyseperiode:	10.07.2023 - 14.07.2023					
Prøvemærke:	afgang vandværk					
Lab prøvenr:	835-2023-81265923	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	⊘) Urel (%)

Underleverandør:

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

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

Kopi til:

Jammerbugt Kommune, Kopimodtager drikkevand, Toftevej 43, 9440 Aabybro

14.07.2023

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

⊘): 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.