

Tørresø Strands Vandværk
c/o Otterup Vandværk
Strandvejen 6
5450 Otterup
Att.: Nels Birkenfeldt

Rapportnr.: AR-23-CG-23088826-01
Batchnr.: EUDKVE-23088826
Kundenr.: CA0005824
Modt. dato: 10.10.2023

Analyserapport

Prøvested: Tørresø Strands Vandværk - Vandværket - 82326 - V02200055 / 4471001300
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedatagning: 10.10.2023 kl. 08:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 10.10.2023 - 24.10.2023

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81306960	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 ^{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	< 1		CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	19		°dH		0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	120		mg/l		0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	11		mg/l	50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	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	0.73		mg/l	50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Aggressiv kuldioxid	< 2		mg/l		2	DS 236:1977	A 15
Hydrogencarbonat	291		mg/l		3	DS/EN ISO 9963	A 15
Sulfid-S	< 0.02		mg/l	0.05	0.02	DS 278:1976 auto	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.8		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
Kulbrinter							
Methan	< 0.005		mg/l	0.01	0.005	M 0066 GC-FID	A 20
Pesticider							
Chloridazon, desphenyl-	0.046		µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	0.050		µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.4		pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	

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.

Tørresø Strands Vandværk
c/o Otterup Vandværk
Strandvejen 6
5450 Otterup
Att.: Nels Birkenfeldt

Rapportnr.: AR-23-CG-23088826-01
Batchnr.: EUDKVE-23088826
Kundenr.: CA0005824
Modt. dato: 10.10.2023

Analyserapport

Prøvested: Tørresø Strands Vandværk - Vandværket - 82326 - V02200055 / 4471001300
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 10.10.2023 kl. 08:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 10.10.2023 - 24.10.2023

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81306960	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5, 2021)	
Vandtemperatur	13.5	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	770	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	8.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

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:

Nordfyns Kommune, Janna Nicolaisen, Østergade 23, 5400 Bogense
Nordfyns Kommune, Kim Olsen, Østergade 23, 5400 Bogense
Nordfyns Kommune, Lise-Lotte Kragh, Østergade 23, 5400 Bogense
Nordfyns Kommune, Thomas Hammershøj Alnor, Østergade 23, 5400 Bogense
Tørresø Strands Vandværk, Peter H. Jensen, c/o Otterup Vandværk, Strandvejen 6, 5450 Otterup

24.10.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Noël Pedersen
Noel Vestergaard Pedersen
Kunderådgiver Eurofins
Miljø Vand

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.

°): 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.