

Kværndrup Vandværk
Lærkevej 24
5772 Kværndrup
Att.: Svendsen Arne

Rapportnr.: AR-24-CA-24086201-01
Batchnr.: EUDKVE-24086201
Kundenr.: CA0005683
Modt. dato: 01.10.2024

Analyserapport

Prøvested: Kværndrup Vandværk - afgang vandværk - 82498 - / 4430010100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 01.10.2024 kl. 13:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 01.10.2024 - 08.10.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2024-81378325	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	2	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)	15
Nitrat	2.1	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	15
Hårdhed, total	18	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	13	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.8	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	15
Metaller							
Arsen (As)	2.9	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.32	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	B
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	B
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	B
Vandtemperatur	10.5	°C				DS/EN ISO 19458:2006	B
Ledningsevne ved 20°C	640	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	B
Iltindhold	9.5	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	B 15

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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Kværndrup Vandværk
Lærkevej 24
5772 Kværndrup
Att.: Svendsen Arne

Rapportnr.: AR-24-CA-24086201-01
Batchnr.: EUDKVE-24086201
Kundenr.: CA0005683
Modt. dato: 01.10.2024

Analyserapport

Prøvested: Kværndrup Vandværk - afgang vandværk - 82498 - / 4430010100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 01.10.2024 kl. 13:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 01.10.2024 - 08.10.2024

Prøvemærke:	Afgang vandværk					
Lab prøvenr:	835-2024-81378325	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).
Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:
Faaborg-Midtfyn Kommune, Kopimodtager drikkevand, Tinghøj Alle 2, 5750 Ringe
VandCenter Syd A/S, UBT, Vandværksvej 7, 5000 Odense C
VandCenter Syd A/S, Vand Kopimodtager, Vandværksvej 7, 5000 Odense C

08.10.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

Eurofins 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
⊘): 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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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