

Kalvehave Vandværk A.M.B.A.
Ny Vordingborgvej 3
4771 Kalvehave
Att.: Jan Røngaard

Rapportnr.: AR-22-CG-22112887-01
Batchnr.: EUDKVE-22112887
Kundenr.: CA0003713
Modt. dato: 13.10.2022

Analyserapport

Prøvested:	Kalvehave Vandværk - Vandværket - 55663 - V02002400 / 4361002400		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	13.10.2022 kl. 10:10		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DKIJ	
Analyseperiode:	13.10.2022 - 18.10.2022		

Prøvemærke: Afgang vandværk							
Lab prøvenr:	835-2021-81022294	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Turbiditet	0.05	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)}
Kimtal ved 22°C	100	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	34	CFU/ml			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	0.0043	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	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
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
Vandtemperatur	10.7	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	610	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	9.5	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	15

Underleverandør:

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

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Vordingborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Valdemarsgade 43, Postboks 200, 4760 Vordingborg

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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Kalvehave Vandværk A.M.B.A.
Ny Vordingborgvej 3
4771 Kalvehave
Att.: Jan RøngaardRapportnr.: AR-22-CG-22112887-01
Batchnr.: EUDKVE-22112887
Kundenr.: CA0003713
Modt. dato: 13.10.2022

Analyserapport

Prøvested: Kalvehave Vandværk - Vandværket - 55663 - V02002400 / 4361002400
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 13.10.2022 kl. 10:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 13.10.2022 - 18.10.2022

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2021- 81022294	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

18.10.2022

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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**