

Djurs Vand
Hans Winthers Vej 13
8400 Ebeltøft
Att.: Tonny Sædam Frandsen

Rapportnr.: AR-24-CG-24024939-01
Batchnr.: EUDKVE-24024939
Kundenr.: CA0003287
Modt. dato: 03.04.2024

Analyserapport

Prøvested:	Søby Vandværk - Forbruger, taphane - 79477 - / 4733002499T		
Udtagningsadresse:	Kirkestrædet 9, 8543 Hornslet		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A parametre		
Prøveudtagning:	03.04.2024 kl. 12:50		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DSN5	
Analyseperiode:	03.04.2024 - 08.04.2024		

Prøvemærke:	Bryggers						
Lab prøvenr:	835-2023-81322273	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	3.1	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	1.2	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	B 0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	B 0.25 ^{o)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	B 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	6	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	B 0.15 ^{o)}
Metaller							
Jern (Fe)	0.16	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
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 uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006	
Vandtemperatur	17.8	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	520	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	

Underleverandør:

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

B: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)

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

Kopi til:

Syddjurs Kommune, Kopimodtager drikkevand, Lundbergsvej 2, 8400 Ebeltøft

08.04.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

Kirsten Nottelmann
Kunderådgiver Eurofins
Miljø Vand A/S

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.