

Broager Vandværk Amba
Dyntvej 35
6310 Broager
Att.: Claus Nederby-Hansen

Rapportnr.: AR-25-CG-25090352-01
Batchnr.: EUDKVE-25090352
Kundenr.: CA0013835
Modt. dato: 10.10.2025
Valideringskode: DF201E2943

Analyserapport

Prøvested: Broager Vandværk - Lerbæk 3, taphane - 115920 - /4507000194
Udtagningsadresse: Lerbæk 3, 6310 Broager
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 10.10.2025 kl. 12:22
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 10.10.2025 - 14.10.2025

Prøvemærke: Køkkenvask i personale rum

Lab prøvenr:	835-2025-81553313	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)	
			Min.	Max.			A	B
Farvetal, Pt	2.9	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A	15
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	B	0.25 ^{°)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	B	0.25 ^{°)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	B	0.11 ^{°)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	B	0.15 ^{°)}
Metaller								
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Oplysninger fra prøvetager								
Akcrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v6, 2025)		
pH	7.2	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006		
Vandtemperatur	16.5	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	570	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)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Broager Vandværk Amba, Broager Vandværk, Dyntvej 35, 6310 Broager
Sønderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand + spildevand, Miljødelingen, Rådhusstræde 10, 6400 Sønderborg

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
°): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
u): 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 logarimeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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