

Broager Vandværk Amba
Dyntvej 35
6310 Broager
Att.: Jørn Jensen

Rapportnr.: AR-24-CG-24081197-01
Batchnr.: EUDKVE-24081197
Kundenr.: CA0013835
Modt. dato: 17.09.2024

Analyserapport

Prøvested:	Broager Vandværk - Nybølørvej 14, taphane - 115920 - / 4507000196		
Udtagningsadresse:	Nybølørvej 14, 6310 Broager		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A parametre		
Prøveudtagning:	17.09.2024	kl. 11:47	
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	P8KY	
Analyseperiode:	17.09.2024 - 21.09.2024		

Prøvemærke:	Personale rum						
Lab prøvenr:	835-2024-81415191	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	1.8	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	0.08	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	3	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	B 0.15 ^{o)}
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	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	7.1	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006	
Vandtemperatur	16.8	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	550	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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Broager Vandværk Amba, Broager Vandværk, Dyntvej 35, 6310 Broager
Broager Vandværk Amba, Claus Hansen, Dyntvej 35, 6310 Broager
Broager Vandværk Amba, Dan Thodsen, Dyntvej 35, 6310 Broager
Broager Vandværk Amba, Søren Rasmussen, Dyntvej 35, 6310 Broager
Sønderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand + spildevand, Miljøadelingen, 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.

^{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.

Broager Vandværk Amba
Dyntvej 35
6310 Broager
Att.: Jørn JensenRapportnr.: AR-24-CG-24081197-01
Batchnr.: EUDKVE-24081197
Kundenr.: CA0013835
Modt. dato: 17.09.2024

Analyserapport

Prøvested: Broager Vandværk - NybølNorvej 14, taphane - 115920 - / 4507000196
Udtagningsadresse: NybølNorvej 14, 6310 Broager
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 17.09.2024 kl. 11:47
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 17.09.2024 - 21.09.2024

Prøvemærke: Personale rum

Lab prøvenr:	835-2024- 81415191	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

21.09.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.comEurofins 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 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.