

Skelde Vandværk Andelsselskabet
Overballe 15, Skelde
6310 Broager
Att.: skeldevand@gmail.com

Rapportnr.: AR-24-CG-24046412-01
Batchnr.: EUDKVE-24046412
Kundenr.: CA0004496
Modt. dato: 11.06.2024

Analyserapport

Prøvested: Skelde Vandværk - Vandværket - 115927 - V20000800 / 4507000400
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 11.06.2024 kl. 11:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 11.06.2024 - 15.06.2024

Prøvemærke: Afg. Skelde Vandværk

Lab prøvenr:	835-2021-80905098	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			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)	B 15
Nitrat	0.59	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15
Hårdhed, total	15	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Calcium (Ca)	93	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Magnesium (Mg)	8.1	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.1	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
Metaller							
Arsen (As)	0.65	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Nikkel (Ni)	1.9	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 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 efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
Vandtemperatur	9.9	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	470	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	9.6	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	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. 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.

Skelde Vandværk Andelselskabet
Overballe 15, Skelde
6310 Broager
Att.: skeldevand@gmail.comRapportnr.: AR-24-CG-24046412-01
Batchnr.: EUDKVE-24046412
Kundenr.: CA0004496
Modt. dato: 11.06.2024

Analyserapport

Prøvested: Skelde Vandværk - Vandværket - 115927 - V20000800 / 4507000400
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 11.06.2024 kl. 11:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 11.06.2024 - 15.06.2024

Prøvemærke:	Afg. Skelde Vandværk					
Lab prøvenr:	835-2021-80905098	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

Underleverandør:A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)
B: 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:Sønderborg Kommune, Jakob Stokholm Kudsk, Rådhusvej 10, 6400 Sønderborg
Sønderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand + spildevand, Miljøafdelingen, Rådhusvej 10, 6400 Sønderborg

15.06.2024

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

⊘): 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. 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.**