

**DRIFTSKONTROL (BILAG E – KONTROLPARAMETRE VED
AFGANG FRA ET VANDINDVINDINGSANLÆG)**

**Skelby Vandværk
Alleen 14
4160 Skelby**

Analysereport nr. 20250226/001
26. februar 2025
Blad 1 af 1

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE				Prøvested: Afgang, værk Alleen 14 Prøvedato: 2025-02-18 Kl. 11:17 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006		
Temperatur	9,9	°C				
Lugt*	Ingen lugt					
Smag*	Normal					
Farve*	Ingen					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r	
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	1	200	DS/EN6222:2000, MM0005	0,15	
Kimtal v. 37°C	CFU/mL	1		DS/EN6222:2000, MM0005	0,15	
Coliforme bakterier	pr. 100ml	< 1	i .m.	Colilert18, MM0001	0,06	
<i>E. coli</i>	pr. 100ml	< 1	i .m.	Colilert18, MM0001	0,06	
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	1,1	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU		0,22	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH	pH		7,6	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		120	250	DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C	mg/l		1,3	4	SM5310 Ed.2012, M032	5%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	80	200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	33	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe	mg/l	< 0,01	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan, total	Mn	mg/l	0,002	0.05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	0,023	0,05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	2,2	50	DS/EN10304:2009	10%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total	°dH		19	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Ilt	O ₂	mg/l	11		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)

Karin Spanggaard, EH, laborant