

GHT's Vandværk
Strandvejen 55
4573 Højby Sj.

Analysereport nr. 20250313/001
28. marts 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 Strandvej 55 Prøvedato: 2025-03-04 Kl. 10:42 Prøvetager: Laboratoriet DS/EN ISO 19458:2006			
Temperatur	9,1	°C				
Lugt*	Ingen lugt					
Smag*	Normal					
Farve*	Gullig					
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	
BactiQuant (Kimtal, total)	RFU	80		BactiQuant*		
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH	pH	7,8	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051		
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	92,4	250	DS/EN27888:2003	15%	
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C	mg/l	4,5	4	SM5310 Ed.2012, M032	5%	
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	85	200	ICP-OES, M069	10%	
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	30	50	ICP-OES, M069	15%	
Jern, total	Fe mg/l	0,054	0.2	ICP-OES, M069	10%	
Mangan, total	Mn mg/l	0,002	0.05	ICP-OES, M069	5%	
Hårdhed, total	°dH	19	5 - 30	Beregnet	3,5 %	
Arsen	As µg/l	0,24	5	ICP/MS, M069	10%	
Nikkel	Ni µg/l	0,23	20	ICP/MS, M069	10%	
Ilt	O ₂ mg/l	11		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%	
Metan*	CH ₄ mg/l	< 0,01		HS GC/FID, M063	20%	

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

As og Ni er udført af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 555979, kopi 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