

Kongepartens Vandværk
Lyngvej 62
4560 Vig

Analyserapport nr. 20251124/003
24. november 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				Prøvetype: Udsylningsprøve	
Temperatur	11,8	°C	Prøvested: Afgang, værk		
Lugt*	Ingen lugt		Lyngvej 62		
Smag*	Normal		Kongeparten VV		
Farve*	Gullig		Prøvedato: 2025-11-03 Kl. 11:49		
Udseende*	Klar		Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006		
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	cfu/ml	8	50	DS/EN ISO 6222:2000	0,15
Kimtal v. 37°C	cfu/ml	1		DS/EN ISO 6222:2000	0,15
Coliforme bakterier	MPN/100 ml	< 1	i . m .	Colilert Quanti Tray	0,06
E. coli	MPN/100 ml	< 1	i . m .	Colilert Quanti Tray	0,06
BactiQuant (Kimtal, total)	RFU	134		BactiQuant	
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH	pH	8,0	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne	mS/m	92,8	250	DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C)	15 %
Ilt	O ₂ mg/l	7,5		DS/ISO 17289:2014	5 %
Jern, total	Fe mg/l	0,012	0,2	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Mangan, total	Mn mg/l	< 0,002	0,05	DS/EN ISO 11885:2009	5 %
Ammonium*	NH ₄ ⁺ mg/l	< 0,02	0,05	ISO 71502:1984	15 %
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0,01	DS/EN 26777:2003	6 %
Methan*	CH ₄ mg/l	< 0,01		HS GC/FID	20 %
Svovlbrinte*	H ₂ S mg/l	< 0,02		DS 278	15 %

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 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 811 af 19/06/2024)

Ramjee Arjun

Marie-Louise Andersen. *Laborant*