

Driftskontrol

Kongepartens Vandværk
Lyngvej 62
4560 Vig

Analyserapport nr. 20250915/005
15. september 2025
Blad 1 af 2

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



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

rapporten må kun gengives i udgave, hvis laboratoriet har godkendt udgaven. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve					
DIREKTE UNDERSØGELSE			Prøvetype: Udskylningsprøve		
Temperatur	12,4	°C	Prøvested: Afgang, værk Lyngvej 62 Kongeparten VV		
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato: 2025-09-01 Kl. 09:51		
Smag*	Normal		Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006		
Farve*	Gullig				
Udseende*	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	cfu/ml	30	50	DS/EN ISO 6222	0,15
Kimtal v. 37°C	cfu/ml	2	5	DS/EN ISO 6222	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
Enterokokker	cfu/100 ml	< 1	i . m .	ISO 7899-2:2000	0,11
BactiQuant (Kimtal, total)	RFU	81		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	95,5	250	DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C)	15 %
Ilt	O ₂ mg/l	6,8		DS/ISO 17289:2014	5 %
Jern, total	Fe mg/l	0,015	0,2	DS259 med ICP	10 %
Mangan, total	Mn mg/l	< 0,002	0,05	DS259 med ICP	5 %
Ammonium*	NH ₄ ⁺ mg/l	< 0,02	0,05	ISO 71502	15 %
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	0,002	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)

Ki und

Karin Due, *Laborant*

Analyserapport nr. 20250915/005
15. september 2025
Blad 2 af 2

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)

Ki und

Karin Due, *Laborant*