

Kongepartens Vandværk
Lyngvej 62
4560 Vig

Analysereport nr. 20241129/005
13. december 2024
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 Lyngvej 62 Prøvedato: 2024-11-21 Kl. 11:39 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006			
Temperatur	9,6	°C				
Lugt*	Ingen lugt					
Smag*	Normal					
Farve*	Gullig					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r	
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	29	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	
Intestinale Enterokokker	pr.100ml	< 1	i . m .	DS/EN7899-2:2000, MM0013	0,11	
BactiQuant (Kimtal, total)	RFU	73		BactiQuant*		
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
pH	pH	8,0	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051		
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	94,8	250	DS/EN27888:2003		15%
Jern, total	Fe mg/l	0,012	0.2	ICP-OES, M069		10%
Mangan	Mn mg/l	0,002	0.05	ICP-OES, M069		5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺ mg/l	< 0,02	0,05	ISO 7150/1:1984, M004		15%
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M006		6%
Arsen	As µg/l	1,03	5	ICP/MS, M069		10%
Nikkel	Ni µg/l	0,17	20	ICP/MS, M069		10%
Ilt	O ₂ mg/l	8,0		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.

Arsen og Ni er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 540705, 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