

Brunskær Vandværk
Ligustervej 2
4070 Kr. HyllingeAnalyserapport nr. 20230310/037
14. marts 2023
Blad 1 af 1

Kopi til:



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

DIREKTE UNDERSØGELSE			
Temperatur	7,7 °C	Prøvested:	Afgang, værk Ligustervej 2
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2023-03-01 Kl. 11:20
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Ingen		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r	
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	17	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Kimtal v. 37°C	CFU/mL	1		DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Coliforme bakterier	pr. 100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM001	0,06
<i>E. coli</i>	pr. 100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM001	0,06

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}	
pH	pH	7,3	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	64,9	250	DS/EN27888:2003	15%
Jern, total	Fe mg/l	0,027	0,2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn mg/l	0,010	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	0,003	0,01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Ilt	O ₂ mg/l	13		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1383 af 03/10/2022.

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 2362 af 26/11/2021)

Karin Spanggaard, EH, laborant