

Tisvilde Vandværk
Frederiksværkvej 59, Skærød
3200 Helsinge

Analyserapport nr. 20231012/020

23. oktober 2023

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			
Temperatur	11,3 °C	Prøvested:	Afgang, værk Rosenbakken 15
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2023-10-04 Kl. 08:07
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	20	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	89		BactiQuant*	

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}	
pH	pH	8,1	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	52,4	250	DS/EN27888:2003	15%
Jern, total	Fe mg/l	0,030	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn mg/l	0,001	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%
Ilt	O ₂ mg/l	14		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

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

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 529 af 14/05/2023)

Karin Spanggaard, EH, laborant

Tisvilde Vandværk
 Frederiksværkvej 59, Skærød
 3200 Helsinge

Analyserapport nr. 20231012/021
 12. oktober 2023
 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			
Temperatur	10,3 °C	Prøvested:	Afgang, værk Rosenbakken 15
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2023-10-09 Kl. 08:52
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/EN ISO 19458:2006
Farve*	Ingen		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r	
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	13	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

--	--	--	--	--

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023. Oplysninger om analysedato kan rekvireres.
Opflg. på prøve af 2023-10-04 rapport nr. 20231012/020

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