

Tybjerglille Bakker Vandværk
Tybjerg Bygade 30
4160 Herlufmagle

Analyserapport nr. 20240819/003

20. august 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			
Temperatur	13,5 °C	Prøvested:	Afgang, værk Tybjerg Bygade 30
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2024-08-14 Kl. 13:00
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	< 1	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	36		BactiQuant*

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH	pH	7,5	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	54,4	250	DS/EN27888:2003 15%
Jern, total	Fe mg/l	< 0,01	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%
Ilt	O ₂ mg/l	8,7		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