

DRIFTSKONTROL (PROCES)

Bakkehædet Vandværk
v. Jan Flemming Hansen
Bakkehædet 27 A
4600 Køge

Analysereport nr. 20240527/012
24. juni 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	12,4 °C	Prøvested:	Afgang, værk Bakkehædet 27A
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2024-05-21 Kl. 09:37
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

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	62,8	250	DS/EN27888:2003 15%
Jern, total	Fe mg/l	0,013	0,2	ICP-OES, M069 10%
Mangan	Mn mg/l	0,016	0,05	ICP-OES, M069 5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺ mg/l	< 0,02	0,05	ISO 7150/1:1984, M004 15%
Klorid	Cl ⁻ mg/l	35	250	DS/EN10304:2009 10%
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	0,004	0,01	DS/EN 26777:2003, M006 6%
Ilt	O ₂ mg/l	11		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