

Bakkehædet Vandværk
v. Jan Flemming Hansen
Bakkehædet 27 A
4600 KøgeAnalyserapport nr. 20220601/021
2. juni 2022
Blad 1 af 1Kopi 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 Bakkehædet 27A	
Temperatur	11,9 °C	Prøvedato:	2022-05-23 Kl. 12:50
Lugt*	Ingen lugt	Prøvetager:	Laboratoriet
Smag*	Normal	MST Manual for Prøvetagning ver. 5 2021	
Farve*	Ingen		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C pr.ml	2	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Kimtal v. 37°C pr.ml	2		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	51,2	250	DS/EN27888:2003	15%
Jern, total Fe mg/l	< 0,01	0,2	ICP-OES, M069	10%
Mangan Mn mg/l	0,020	0,05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium* NH ₄ ⁺ mg/l	0,055 !	0,05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	0,007	0,01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Ilt O ₂ mg/l	8,9		DS/EN 5814:2012, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

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