

Bakkehædet Vandværk  
v. Jan Flemming Han  
Bakkehædet 27 A  
4600 KøgeAnalyserapport nr. 20200526/008  
26. maj 2020  
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			
Temperatur	11,2 °C	Prøvested:	Afgang, værk Bakkehædet 27A
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2020-05-05 Kl. 11:24
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Ingen		
Udsende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C	pr.ml	< 1	200	DS/EN6222:2000	0,1	
Kimtal v. 37°C	pr.ml	1		DS/EN6222:2000	0,1	
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert18	0,06	
<i>E. coli</i>	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert18	0,06	
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
pH	pH	7,2	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012		
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	61,0	250	DS/EN27888:2003	2%	
Jern, total	Fe mg/l	< 0,01	0.2	ICP-OES, M069	10%	
Mangan	Mn mg/l	0,009	0.05	ICP-OES, M069	5%	
Ammonium*	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1:1984	15%	
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003	6%	
Ilt	O <sub>2</sub> mg/l	6,1		DS/EN 5814:2012	5%	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering  
i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Målesikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant