

Bakkehædet Vandværk  
v. Jan Flemming Hansen  
Bakkehædet 27 A  
4600 KøgeAnalyserapport nr. 20210520/023  
28. maj 2021  
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	11,0 °C	Prøvested:	Afgang, værk Bakkehædet 27A
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2021-05-06 Kl. 09:43
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Ingen		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C pr.ml	1	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,1
Kimtal v. 37°C pr.ml	< 1		DS/EN6222:2000, MM005	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C 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 <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
pH pH	7,5	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	61,8	250	DS/EN27888:2003	2%
Jern, total Fe mg/l	0,005	0,2	ICP-OES, M069	10%
Mangan Mn mg/l	0,011	0,05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium* NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	< 0,02	0,05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrit NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	< 0,001	0,01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Ilt O <sub>2</sub> mg/l	10		DS/EN 5814:2012, M022	5%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Jern og Mangan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401,  
rapport nr. 413897, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant