

GRUPPE A-PARAMETRE

**Bakkehædet Vandværk
 v. Jan Flemming Han
 Bakkehædet 27 A
 4600 Køge**

Analyserapport nr. 20190904/002
 6. september 2019
 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		Prøvested: Køkken Bakkehædet 16	
Temperatur	23,6 °C	Prøvedato: 2019-08-27 Kl. 10:00	Prøvetager: Laboratoriet MST Manual for Prøvetagning ver. 4 2017
Lugt*	Ingen lugt		
Smag*	Normal		
Farve*	Ingen		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml	2	200	DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert	0,06

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	5,0	15	DS/EN7887	15%
Turbiditet		FNU	0,07	1	DS/EN7027	5%
pH		pH	7,3	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	61,4	30 - 250	DS/EN27888	2%
Jern, total	Fe	mg/l	0,021	0.2	DS225	10%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0.1	DS/EN 26777	6%
Ilt	O ₂	mg/l	5,3		DS/EN 5814	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 524 af 01/05-2019.

Tegn forklaring:
 ! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
 i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 523 af 01/05/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant