

Kollerød Vandværk
v/ Finn Brøndum
Flintholmvej 4
3450 AllerødAnalyserapport nr. 20211020/016
20. oktober 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		9,6 °C	Prøvested:	Afgang, værk Gammel Kollerødvej	
Lugt*		Ingen lugt	Prøvedato:	2021-10-05 Kl. 12:54	
Smag*		Normal	Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5:2006
Farve*		Ingen			
Udseende*		Klar			
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr. ml	< 1	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Kimtal v. 37°C	pr. ml	1		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	7,5	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	50,4	250	DS/EN27888:2003	2%
Jern, total	Fe mg/l	0,025	0,2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn mg/l	< 0,001	0,05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺ mg/l	< 0,02	0,05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0,01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Ilt	O ₂ mg/l	10		DS/EN 5814:2012, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Målesikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)

Karin Spanggaard, EH, laborant