

Jyllinge Vandværk
Kometvej 61
4040 JyllingeAnalyserapport nr. 20221003/013
3. oktober 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			
Temperatur	9,6 °C	Prøvested:	Afgang, værk Smakkevej 12
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2022-09-28 Kl. 08:42
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	7,8	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	69,8	250	DS/EN27888:2003	15%
Calcium Ca ²⁺ mg/l	123	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium Mg ²⁺ mg/l	14	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total Fe mg/l	< 0,01	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan Mn mg/l	< 0,001	0.05	ICP-OES, M069	5%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total °dH	21	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Ilt O ₂ mg/l	10		DS/EN 5814:2012, M022	5%
Ammonium+Ammoniak, NH ₄ mg/l	0,015	0,05	SM 17 udg. 4500	15%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Ammonium er udført af ALS, akkr.nr. 361, rapport nr. 219211/22, kopi 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