

Rørvig Vandværk
Vandværksvej 18
4581 RørvigAnalyserapport nr. 20211122/031
30. november 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	10,5 °C	Prøvested:	Afgang, værk Vandværksvej 18
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2021-11-15 Kl. 11:05
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	31	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Kimtal v. 37°C pr.ml	2		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
Enterokokker pr. 100ml	< 1	i.m.	DS/EN7899/2	
BactiQuant (Kimtal, total) RFU	61		BactiQuant*	

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
pH pH	7,6	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	66,5	250	DS/EN27888:2003	15%
Jern, total Fe mg/l	0,015	0,2	ICP-OES, M069	10%
Mangan Mn mg/l	< 0,0020	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	9,6		DS/EN 5814:2012, M022	5%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Jern og Mangan er udført af ALS, akkr.nr. 361,
rapport nr. 291045/21, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)

Karin Spanggaard, EH, laborant