

Rødvig Vandværk I/S
Skørpinge Mark 16
4673 Rødvig StevnsAnalyserapport nr. 20210610/001
16. juni 2021
Blad 1 af 2

Kopi til:



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE					
Temperatur	10,1 °C	Prøvested:	Afgang, værk Skørpinge Mark 16		
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2021-05-25 Kl. 09:15		
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	5	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15	
Kimtal v. 37°C pr.ml	3		DS/EN6222:2000, MM005	0,15	
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	
Enterokokker v. Enterolert-DW* pr.100ml	< 1	i.m.	Enterolert*		
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}	
Se blad 2.					

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant

Rødvig Vandværk I/S
Afgang, værk
Skørpinge Mark 16
Prøvedato: 2021-05-25 Kl. 09:15Analyserapport nr. 20210610/001
16. juni 2021
Blad 2 af 2

FYSSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	1,6	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,12	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	7,7	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	60,4	250	DS/EN27888:2003	2%
NVOC	C	mg/l	1,3	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	98,0	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	20,9	50	ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,004	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,0003	0.05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	335	>100	DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Fluorid	F ⁻	mg/l	1,4	1.5	DS/EN10304:2009, M008	10 %
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	0,9	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	< 2	2	DS236:1977, M031	2%
Hårdhed, total		°dH	19	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH ₄	mg/l	< 0,01		GC/FID	20 %
Arsen	As	µg/l	2,06	5	ICP/MS	10%
Strontium*	Sr	µg/l	2920		ICP-OES, M069	10%
Nikkel	Ni	µg/l	1,04	20	ICP-OES, M069	5%
Aluminium	Al	µg/l	1,3	200	ICP-OES, M069	10%
Ilt	O ₂	mg/l	11		DS/EN 5814:2012, M022	5%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

ICP og metan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 411410 og 411415, kopier kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)


Karin Spanggaard, EH, laborant