

**DRIFTSKONTROL (BILAG E – KONTROLPARAMETRE VED  
AFGANG FRA ET VANDINDVINDINGSANLÆG)**

**Rødvig Vandværk I/S  
Skørpinge Mark 16  
4673 Rødvig Stevns**

Analyserapport nr. 20230307/008  
23. marts 2023  
Blad 1 af 2

Kopi til:  
Jupiter (GEUS)



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

DIREKTE UNDERSØGELSE					
Temperatur	9,1	°C	Prøvested:	Afgang, værk Skørpinge Mark 16	
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2023-02-21 Kl. 12:12	
Smag*	Normal		Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Ingen				
Udseende*	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S <sub>r</sub>	
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	< 1	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Kimtal v. 37°C	CFU/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
Enterokokker	pr. 100ml	< 1	i.m.	Enterolert-DW*	
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>	
Se blad 2.					

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1383 af 03/10/2022.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)

Karin Spanggaard, EH, laborant

**DRIFTSKONTROL (BILAG E – KONTROLPARAMETRE VED  
AFGANG FRA ET VANDINDVINDINGSANLÆG)**

Rødvig Vandværk I/S  
Afgang, værk  
Skørpinge Mark 16  
Prøvedato: 2023-02-21 Kl. 12:12

Analysereport nr. 20230307/008  
23. marts 2023  
Blad 2 af 2

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
Metan		mg/l	< 0,01		Intern	20
Farvetal	Pt	mg/l	1,1	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,20	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	62,3	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C	mg/l	1,4	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	mg/l	100	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	mg/l	22	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe	mg/l	0,010	0,2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,002	0,05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	< 0,02	0,05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Bicarbonat	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	329	>100	DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,3	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	< 0,001	0,01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Aggressiv kuldioxid	CO <sub>2</sub>	mg/l	< 2	2	DS236:1977, M031	2%
Hårdhed, total		°dH	19	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H <sub>2</sub> S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Arsen	As	µg/l	2,3	5	ICP/MS, M069	10%
Strontium	Sr	µg/l	2910		ICP-OES, M069	10%
Nikkel	Ni	µg/l	1,4	20	ICP/MS, M069	10%
Ilt	O <sub>2</sub>	mg/l	11		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1383 af 03/10/2022.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan, As og Ni er udført af Højvang, akkr.nr. 428,  
rapport nr. 55081, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S; Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)



Karin Spanggaard, EH, laborant