

Viby Dals Vandværk
v/Peter Pinholt
Ørningevej 35
4140 Borup

Analysereport nr. 20231116/055
27. november 2023
Blad 1 af 1

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	10,3 °C	Prøvested:	Afgang, værk Vibygårdsvej
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2023-11-09 Kl. 12:14
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Ingen		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	CFU/mL		2	200	DS/EN6222:2000, MM0005	0,15
Kimtal v. 37°C	CFU/mL		1		DS/EN6222:2000, MM0005	0,15
Coliforme bakterier	pr. 100ml		< 1	i.m.	Colilert18, MM0001	0,06
<i>E. coli</i>	pr. 100ml		< 1	i.m.	Colilert18, MM0001	0,06
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
pH	pH		7,4	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		81,0	250	DS/EN27888:2003	15%
Jern, total	Fe mg/l		< 0,01	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn mg/l		0,009	0.05	ICP-OES, M069	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l		0,003	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Ilt	O ₂ mg/l		10		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺ mg/l		0,0086	0,05	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod 15	

--	--	--	--

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Ammonium er udført af ALS, akkr.nr. 361, rapport nr. 264782/23, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)



Karin Spanggaard, EH, laborant