

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

Vellerup Sommerby Vandværk
Birkebækvej 1
4050 Skibby

Analysereport nr. 20240417/005
17. april 2024
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	9,3 °C	Prøvested:	Afgang, værk Birkebækvej 1
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2024-04-02 Kl. 13:02
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	1	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}	
Metan	mg/l	< 0,01	Intern	20%	
Farvetal	Pt mg/l	6,6	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,06	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	54,7	250	DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C	mg/l	2,0	4	SM5310 Ed.2012, M032	5%
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	98	200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	12	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%
Ammonium*	NH ₄ ⁺ mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	1,3	50	DS/EN10304:2009	10%
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	0,004	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total	°dH	16	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte (sulfid)*	H ₂ S mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Ilt	O ₂ mg/l	8,6		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan er udført af Højvang, akkr. 428
rapport nr. 78885, 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