

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

Vellerup Sommerby Vandværk
Birkebækvej 1
4050 Skibby

Analyserapport nr. 20230424/018
17. maj 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	9,7 °C	Prøvested:	Afgang, værk Birkebækvej 1
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2023-04-18 Kl. 12:28
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}
Farvetal	Pt	mg/l	2,5	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,13	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	7,4	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	54,8	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C	mg/l	1,8	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	107	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	13	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%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,010	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total		°dH	18	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, M063	20 %
Ilt	O ₂	mg/l	7,9		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan er dføt af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 485171, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)

Karin Spanggaard, EH, laborant