

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

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tlf.: 45 80 31 33

Græsted Vandværk
Mårumevej 12D
3230 Græsted

Analysereport nr. 20240606/003

1. juli 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		Prøvested: RV, Spor 2 Mårumevej 12D		
Temperatur	10,2 °C		Prøvedato: 2024-05-13 Kl. 09:13	
Lugt*	Ingen lugt			Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Smag*	Normal			
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	6,7	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	67,5	250	DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C	mg/l	3,1	4	SM5310 Ed.2012, M032	5%
Calcium Ca ²⁺	mg/l	113	200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium Mg ²⁺	mg/l	14	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	2,5	50	DS/EN10304:2009	10%
Nitrit NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total	°dH	19	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte (sulfid)* H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Ilt O ₂	mg/l	8,3		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%
Metan	mg/l	< 0,010		HS GC/FID, M063	20 %

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Metan er udført af ALS, akkr.nr. 361,
rapport nr. 112388/24, 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