

**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

Gørlose Vandværk
c/o Vandværkskontoret
Tulstrupvej 4
3400 Hillerød

Analysereport nr. 20220202/012

7. februar 2022

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: Afgang, værk Gammel Engvej 8B Prøvedato: 2022-01-20 Kl. 10:21 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006		
Lugt*	Ingen lugt					
Smag*	Normal					
Farve*	Gullig					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C		pr.ml	4	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Kimtal v. 37°C		pr.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
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal		Pt mg/l	14	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,68	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	7,9	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	59,3	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC		C mg/l	2,8	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium		Ca ²⁺ mg/l	94	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium		Mg ²⁺ mg/l	20	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total		Fe mg/l	0,065	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	3,7	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit		NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total		°dH	17	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	20 %

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Metan er udført af SCS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 424947, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)

Karin Spanggaard, EH, laborant