

**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

**Harløse Vandværk
v/ Per Planthinn
Vænget 7
3400 Hillerød**

Analysereport nr. 20230109/005

17. januar 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				Prøvested: Afgang, værk Harløsevej 217 Prøvedato: 2023-01-03 Kl. 14:12 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006	
Temperatur	9,3	°C			
Lugt*	Ingen lugt				
Smag*	Normal				
Farve*	Let gullig				
Udseende*	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	8	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Kimtal v. 37°C	CFU/mL	3		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	11	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,38	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH	pH	7,8	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	56,0	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C mg/l	3,2	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	64	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	37	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe mg/l	0,057	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn mg/l	0,002	0.05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺ mg/l	0,020	0.05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	2,3	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	0,020 !	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	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	8,4		DS/EN ISO 17289:2014	5%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan er udført af SCS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 457967, 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