

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

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tf.: 45 80 31 33

**Skelby Vandværk
Alleen 14
4160 Skelby**

Analysereport nr. 20230307/009

7. marts 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	9,4	°C	Prøvested:	Afgang, værk Alleen 14
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2023-02-14 Kl. 10:34
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, MM005	0,15	
Kimtal v. 37°C	CFU/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	1,8	15	DS/EN7887:2012, M035	15%	
Turbiditet	FNU	0,11	1	DS/EN7027:2016, M036	5%	
pH	pH	7,5	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051		
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	97,6	250	DS/EN27888:2003	15%	
NVOC	C mg/l	1,1	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%	
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	78	<200	ICP-OES, M069	10%	
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	30	50	ICP-OES, M069	15%	
Jern, total	Fe mg/l	0,010	0,2	ICP-OES, M069	10%	
Mangan	Mn mg/l	0,002	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	1,7	50	DS/EN10304:2009, M008	5%	
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0,01	DS/EN 26777:2003, M008	6%	
Hårdhed, total	°dH	18	5 - 30	Beregnet	3,5 %	
Ilt	O ₂ mg/l	9,6		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%	

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

Oplysninger om analysedato 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