

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

**Torkilstrup-Lillebrænde Vandværk
v/ Edvard Traberg
Sullerupvej 12
4850 Stubbekøbing**

Analysereport nr. 20240124/005
31. januar 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			
Temperatur	9,3 °C	Prøvested:	Afgang, værk Lillebrændevej 58
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2024-01-10 Kl. 10:32
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Ingen		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _F
Kimtal v. 22°C CFU/mL	14	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
Intestinale Enterokokker pr.100ml	< 1	i.m.	DS/EN7899-2:2000, MM0013	0,11

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal Pt mg/l	6,9	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet FNU	0,24	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	88,3	250	DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C mg/l	3,2	4	SM5310 Ed.2012, M032	5%
Calcium Ca ²⁺ mg/l	96	200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium Mg ²⁺ mg/l	20	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total Fe mg/l	0,028	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	4,1	50	DS/EN10304:2009	5%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total °dH	18	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbriente* H ₂ S mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Ilt O ₂ mg/l	11		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. 7900/24, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_F: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)

Karin Spanggaard, EH, laborant