

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

**Kagerup Vandværk
Kagerup Stationsvej 2
3200 Helsingø**

Analyserapport nr. 20240626/010
4. 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				
Temperatur	10,6	°C	Prøvested:	Afgang, værk Kagerup Stationsvej
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2024-06-11 Kl. 14:20
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, MM0005 0,15
Kimtal v. 37°C	CFU/mL	4		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	3,3	15	DS/EN7887:2012, M035 15%
Turbiditet	FNU	0,19	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	55,2	250	DS/EN27888:2003 15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C	mg/l	1,7	4	SM5310 Ed.2012, M032 5%
Calcium Ca ²⁺	mg/l	98	200	ICP-OES, M069 10%
Magnesium Mg ²⁺	mg/l	9,6	50	ICP-OES, M069 15%
Jern, total Fe	mg/l	0,015	0.2	ICP-OES, M069 10%
Mangan Mn	mg/l	0,030	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	0,6	50	DS/EN10304:2009 10%
Nitrit NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M006 6%
Hårdhed, total	°dH	16	5 - 30	Beregnet 3,5 %
Ilt O ₂	mg/l	7,4		DS/EN ISO 17289:2014, M022 5%

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

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 529 af 14/05/2023)

Karin Spanggaard, EH, laborant