Gruppe A parametre

DONSlab
R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S
Blokken 43
3460 Birkerød
tlf.: 45 80 31 33

Kongepartens Vandværk
Lyngvej 62
4560 Vig

Analyserapport nr. 20250606/011
06. juni 2025

Kopi til:
Jupiter (GEUS)

DANAK
Test Reg. nr. 48

Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkendefor den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE		
Temperatur	**23,1**	°C
Lugt*	**Ingen lugt**	
Farve*	**Gullig**	
Udseende*	**Klar**	

Prøvetype:	Stikprøve
Prøvested:	Køkken Ellinge Skovvej 5 Højby Lyng
Prøvedato:	2025-06-02 Kl. 09:50
Prøvetager:	Laboratoriet

MST Manual for Prøvetagning ver. 6 2025

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav[1)]	METODE	S_r
Kimtal v. 22°C	cfu/ml	**90**	200	DS/EN ISO 6222, 1:2002	0,15
Coliforme bakterier	MPN/100 ml	**< 1**	i.m.	Colilert Quanti Tray	0,06
E. coli	MPN/100 ml	**< 1**	i.m.	Colilert Quanti Tray	0,06
Enterokokker	cfu/100 ml	**< 1**	i.m.	ISO 7899-2:2000	0,11

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav[1)]	METODE	U_{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	**15**	15	DS/EN ISO 7887:2012	15 %
Turbiditet		FNU	**0,20**	1	DS/EN ISO 7027-1:2016	5 %
pH		pH	**7,9**	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne		mS/m	**105**	250	DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C)	15 %
Ilt	O_2	mg/l	**7,9**		DS/ISO 17289:2014	5 %
Jern, total	Fe	mg/l	**0,035**	0,2	DS 225:1939, mod.	10 %
Nitrit	NO_2^-	mg/l	**0,001**	0,1	DS/EN 26777:2003	6 %

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 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 811 af 19/06/2024)

Karin Due, *Laborant*