

Kastaniehøj Vandværk
c/o Annette Kristensen
Lindevang 2, Østrup
3670 VeksøAnalyserapport nr. 20230215/003
15. februar 2023
Blad 1 af 1Kopi til:
Jupiter (GEUS)

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

DIREKTE UNDERSØGELSE			
Temperatur	9,0 °C	Prøvested:	Afgang, værk Pilevang 5
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2023-02-06 Kl. 11:53
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}
pH	pH	7,6	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	80,8	250	DS/EN27888:2003 15%
Jern, total	Fe mg/l	0,031	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%
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	0,001	0,01	DS/EN 26777:2003, M008 6%
Ilt	O ₂ mg/l	11		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)

Morten Due, civ. ing.