

Kastaniehøj Vandværk
c/o Annette Kristensen
Lindvang 2, Østrup
3670 VeksøAnalyserapport nr. 20210310/010
11. marts 2021
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		8,9 °C	Prøvested:	Afgang, værk Pilevang 5	
Lugt*		Ingen lugt	Prøvedato:	2021-02-19 Kl. 10:42	
Smag*		Normal	Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5:2006
Farve*		Ingen			
Udseende*		Klar			
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r	
Kimtal v. 22°C	pr.ml	1	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml	< 1		DS/EN6222:2000, MM005	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C	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	7,7	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	82,7	250	DS/EN27888:2003	2%
Jern, total	Fe mg/l	1,1 !	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn mg/l	< 0,002	0.05	ICP-OES, M069	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	0,005	0.1	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Ilt	O ₂ mg/l	9,5		DS/EN 5814:2012, M022	5%
Ammonium+Ammoniak, NH ₄	mg/l	< 0,004	0,05	DS224:1975mod	15%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

HN4 og ICP er udført af ALS, akkr.nr. 361,
rapport nr. 34090/21, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant