

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

**Kastaniehøj Vandværk  
c/o Annette Kristensen  
Lindevang 2, Østrup  
3670 Veksø**

Analysereport nr. 20220908/021  
8. september 2022  
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	11,3 °C	Prøvested:	Afgang, værk Pilevang 5
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2022-08-17 Kl. 07:25
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Ingen		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C pr.ml	3	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Kimtal v. 37°C pr.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 <sub>rel</sub>
Farvetal Pt mg/l	6,9	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet FNU	0,36	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	81,8	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC C mg/l	3,8	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium Ca <sup>2+</sup> mg/l	147	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium Mg <sup>2+</sup> mg/l	18	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total Fe mg/l	0,036	0,2	ICP-OES, M069	10%
Mangan Mn mg/l	0,001	0,05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium* NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	< 0,02	0,05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrat NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	1,5	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	0,001	0,1	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total °dH	25	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbriente* H <sub>2</sub> S mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Ilt O <sub>2</sub> mg/l	10		DS/EN 5814:2012, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)

Karin Spanggaard, EH, laborant