

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

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

Analysereport nr. 20240820/010
5. september 2024
Blad 1 af 1

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



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

DIREKTE UNDERSØGELSE				Prøvested: Afgang, værk Pilevang 5 Prøvedato: 2024-08-13 Kl. 08:27 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006	
Temperatur		11,0	°C		
Lugt*		Ingen	lugt		
Smag*		Normal			
Farve*		Ingen			
Udseende*		Klar			
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	2	200	DS/EN6222:2000, MM0005	0,15
Kimtal v. 37°C	CFU/mL	< 1		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
Intestinale Enterokokker	pr.100ml	< 1	i.m.	DS/EN7899-2:2000, MM0013	0,11
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt mg/l	7,6	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,74	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	81,5	250	DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C	mg/l	3,6	4	SM5310 Ed.2012, M032	5%
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	150	200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	20	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe mg/l	0,085	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn mg/l	0,002	0.05	ICP-OES, M069	5%
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	1,5	50	DS/EN10304:2009	10%
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total	°dH	24	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte (sulfid)*	H ₂ S mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Ilt	O ₂ mg/l	8,9		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺ mg/l	< 0,0040	0,05	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod 15	
Metan*	mg/l	< 0,01		HS GC/FID, M063	20%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023. Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Ammonium er udført af ALS, akkr. 361,
rapport nr. 186893/24, kopi 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