

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

MidtSjællands Vandforsyning A.m.b.a.
Byvejen 22 B, Østed
4320 Lejre

Analysereport nr. 20240319/016
19. marts 2024
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	9,3	°C	Prøvested:	Afgang, værk Kirkebjerg Vandværk	
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2024-02-19 Kl. 12:11	
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	5	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

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	2,9	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,15	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	7,9	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	70,7	250	DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C		mg/l	2,2	4	SM5310 Ed.2012, M032	5%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	47	200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	25	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe	mg/l	0,020	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%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	3,0	50	DS/EN10304:2009	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total		°dH	13	5 - 30	Beregnet	3,5 %

--	--

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023. 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 529 af 14/05/2023)


Karin Spanggaard, EH, laborant