

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

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

Analysereport nr. 20240223/003  
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		Prøvested: Afgang, værk Byvejen 22B		
Temperatur	9,2 °C		Prøvedato: 2024-02-19 Kl. 11:36	
Lugt*	Ingen lugt			Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Smag*	Normal			
Farve*	Ingen			
Udseende*	Klar			

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S <sub>r</sub>	
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	10	200	DS/EN6222:2000, MM0005	0,15
Kimtal v. 37°C	CFU/mL	2		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 <sub>rel</sub>
Farvetal Pt mg/l	4,5	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet FNU	0,18	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH pH	8,2	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	71,0	250	DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C mg/l	2,6	4	SM5310 Ed.2012, M032	5%
Calcium Ca <sup>2+</sup> mg/l	57	200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium Mg <sup>2+</sup> mg/l	19	50	ICP-OES, M069	15%
Natrium Na <sup>+</sup> mg/l	13	175	ICP-OES, M069	15%
Jern, total Fe mg/l	0,026	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	3,2	50	DS/EN10304:2009	5%
Nitrit NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 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<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)

Karin Spanggaard, EH, laborant