

Driftskontrol (Bilag E – Kontrolparametre ved afgang fra et vandindvindingsanlæg)

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

Analysereport nr. 20250905/004
05. september 2025
Blad 1 af 1

Kopi til:
Jupiter (GEUS)

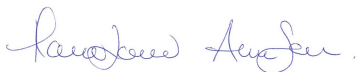


Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE				Prøvetype: Udslyningsprøve Prøvested: Afgang, værk Kirkebjerg Vandværk Kirkebjerg Vandværk Prøvedato: 2025-08-18 Kl. 13:56 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006		
Temperatur	10,3	°C				
Lugt*	Ingen lugt					
Smag*	Normal					
Farve*	Ingen					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	cfu/ml	1	50	DS/EN ISO 6222	0,15	
Kimtal v. 37°C	cfu/ml	1	5	DS/EN ISO 6222	0,15	
Coliforme bakterier	MPN/100 ml	< 1	i . m .	Colilert Quanti Tray	0,06	
E. coli	MPN/100 ml	< 1	i . m .	Colilert Quanti Tray	0,06	
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt mg/l	2,1	15	DS/EN ISO 7887:2012	15 %	
Turbiditet	FNU	0,25	1	DS/EN ISO 7027-1:2016	5 %	
pH	pH	7,8	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012		
Ledningsevne	mS/m	71,4	250	DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C)	15 %	
Ilt	O ₂ mg/l	9,5		DS/ISO 17289:2014	5 %	
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC)	C mg/l	1,8	4	DS/EN ISO 7887:2012	5 %	
Jern, total	Fe mg/l	0,011	0,2	DS259 med ICP	10 %	
Mangan, total	Mn mg/l	0,002	0,05	DS259 med ICP	5 %	
Ammonium*	NH ₄ ⁺ mg/l	< 0,02	0,05	ISO 71502	15 %	
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0,01	DS/EN 26777:2003	6 %	
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	2,7	50	DS/EN ISO 10304-2	10 %	
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	46	200	DS259 med ICP	10 %	
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	25	50	DS259 med ICP	15 %	
Hårdhed, total	°dH	12	5 - 30	Beregnet	3,5 %	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 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 811 af 19/06/2024)


Marie-Louise Andersen, Laborant