

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

Englerup Vandværk
 Vibekæret 8
 4060 Kirke Såby

Analysereport nr. 20260317/003
 17. marts 2026
 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: Udslyngningsprøve		
Temperatur	9,7	°C		Prøvested:	Afgang, værk Vibekæret 8 Englerup Vandværk	
Lugt*	Ingen lugt			Prøvedato:	2026-03-04 Kl. 11:51	
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	2	50	DS/EN ISO 6222:2000+MM0005	0,15	
Kimtal v. 37°C	cfu/ml	1		DS/EN ISO 6222:2000+MM0005	0,15	
Coliforme bakterier	MPN/100 ml	< 1	i . m .	Collett Quanti Tray	0,06	
<i>E. coli</i>	MPN/100 ml	< 1	i . m .	Collett Quanti Tray	0,06	
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt mg/l	3,0	15	DS/EN ISO 7887:2012	15 %	
Turbiditet	FNU	0,07	1	DS/EN ISO 7027-1:2016	5 %	
pH	pH	7,6	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012		
Ledningsevne	mS/m	66,5	250	DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C)	15 %	
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC)	C mg/l	2,1	4	DS/EN 1484:1997	5 %	
Jern, total	Fe mg/l	< 0,01	0,2	DS/EN ISO 11885:2009	10 %	
Mangan, total	Mn mg/l	0,002	0,05	DS/EN ISO 11885:2009	5 %	
Ammonium	NH ₄ ⁺ mg/l	0,010	0,05	ISO 71502:1984	15 %	
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	0,001	0,01	DS/EN 26777:2003	6 %	
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	52	200	DS/EN ISO 11885:2009	10 %	
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	22	50	DS/EN ISO 11885:2009	15 %	
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	3,9	50	DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %	
Hårdhed, total	°dH	13	5 - 30	Beregnet	5 %	
Methan*	CH ₄ mg/l	< 0,01		HS GC/FID	20 %	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 1272 af 31/10/2025

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 1275 af 31/10/2025)

Karin Due, Laborant