

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

Kongepartens Vandværk
Lyngvej 62
4560 Vig

Analysereport nr. 20260305/003
16. marts 2026
Blad 1 af 2

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:	Udskyllingsprøve
Temperatur	7,7	°C		Prøvested:	Afgang, værk Lyngvej 62 Kongeparten VV
Lugt*	Ingen lugt			Prøvedato:	2026-03-02 Kl. 10:24
Smag*	Normal			Prøvetager:	Laboratoriet
Farve*	Gullig				DS/ISO5667-5:2006
Udseende*	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	cfu/ml	1	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 .	ColiLert Quanti Tray	0,06
E. coli	MPN/100 ml	< 1	i . m .	ColiLert Quanti Tray	0,06
Enterokokker	cfu/100 ml	< 1	i . m .	ISO 7899-2:2000+MM0013	0,11
BactiQuant (Kimtal, total)	RFU	104		BactiQuant	
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt mg/l	18	15	DS/EN ISO 7887:2012	15 %
Turbiditet	FNU	0,09	1	DS/EN ISO 7027-1:2016	5 %
pH	pH	8,0	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne	mS/m	91,3	250	DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C)	15 %
Ilt	O ₂ mg/l	10		DS/ISO 17289:2014	5 %
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC)	C mg/l	7,2	4	DS/EN 1484:1997	5 %
Jern, total	Fe mg/l	0,016	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	0,022	0,05	ISO 71502:1984	15 %
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	0,004	0,01	DS/EN 26777:2003	6 %
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	78	200	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	45	50	DS/EN ISO 11885:2009	15 %
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	6,4	50	DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
Hårdhed, total	°dH	21	5 - 30	Bæregnet	5 %
Svovlbrinte	H ₂ S mg/l	< 0,02		DS 278	15 %
Methan*	CH ₄ mg/l	< 0,01		HSGC/HID	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)

Marie-Louise Andersen

Marie-Louise Andersen, Laborant

DONSlab
R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S
Blokken 43
3460 Birkørød
tlf.: 45 80 31 33

 DANAK
Test Reg. nr. 48

Analyserapport nr. 20260305/003
16. marts 2026
Blad 2 af 2

[illegible]

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Randee Ayer

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1275 af 31/10/2025)

Marie-Louise Andersen, *Laborant*