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

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

Drikkevandskontrol, afgang fra vandværket

Nyhuse Vandværk
Frejasvej 19
3400 Hillerød

Analyserapport nr. 20260805/024
05. august 2026
Blad 1 af 1

Kopi til:
Jupiter (GEUS)

DANAK
Test Reg. nr. 48

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

DIREKTE UNDERSØGELSE		
Temperatur	12,0	°C
Lugt*	Ingen lugt	
Smag*	Normal	
Farve*	Ingen	
Udseende*	Klar	

Prøvedato:	2026-07-27 Kl. 10:27	Prøvematrice:	Drikkevand
Prøvested:	Afgang, værk Frejasvej 19 Nyhuse Vandværk	Prøvetype:	Udskylningsprøve
Prøvetager:	Laboratoriet	Prøvemetode:	DS/ISO5667-5:2006

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

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav[1)]	METODE	U_{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	7,4	15	DS/EN ISO 7887:2012	15 %
Turbiditet		FNU	0,21	1	DS/EN ISO 7027-1:2016	5 %
pH		pH	8,0	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne		mS/m	55,1	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	2,7	4	DS/EN 1484:1997	5 %
Jern, total	Fe	mg/l	0,023	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	0,024	0,05	ISO 7150/2:1984	15 %
Nitrit	NO_2^-	mg/l	0,001	0,01	DS/EN 26777:2003	6 %
Calcium	Ca^{2+}	mg/l	63	200	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Magnesium	Mg^{2+}	mg/l	25	50	DS/EN ISO 11885:2009	15 %
Nitrat	NO_3^-	mg/l	2,1	50	DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
Hårdhed, total		°dH	14	5 - 30	Beregnet	5 %
Svovlbrinte	H_2S	mg/l	< 0,02		DS 278	15 %
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)

Marie-Louise Andersen, *Laborant*