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

Nordmarken Vand
Højager 9
4040 Jyllinge

Analyserapport nr. 20260825/006
02. september 2026
Blad 1 af 1

Kopi til:
Jupiter (GEUS)
DVN

DANAK
Test Reg. nr. 48

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

Prøvedato:	2026-08-13 Kl. 08:02	Prøvematrice:	Drikkevand
Prøvested:	Afgang, værk Højager 9 Nordmarken Vandværk	Prøvetype:	Udskylningsprøve
Prøvetager:	Laboratoriet	Prøvemetode:	DS/ISO5667-5:2006

DIREKTE UNDERSØGELSE		
Temperatur	14,4	°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 6222:2000 + 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

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav[1)]	METODE	U_{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	4,3	15	DS/EN ISO 7887:2012	15 %
Turbiditet		FNU	0,21	1	DS/EN ISO 7027-1:2016	5 %
pH		pH	7,7	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne		mS/m	67,1	250	DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C)	15 %
Ilt	O_2	mg/l	9,6		DS/ISO 17289:2014	5 %
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC)	C	mg/l	1,6	4	DS/EN 1484:1997	5 %
Jern, total	Fe	mg/l	0,038	0,2	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Mangan, total	Mn	mg/l	0,011	0,05	DS/EN ISO 11885:2009	5 %
Ammonium	NH_4^+	mg/l	0,014	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	110	200	DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Magnesium	Mg^{2+}	mg/l	18	50	DS/EN ISO 11885:2009	15 %
Nitrat	NO_3^-	mg/l	1,2	50	DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
Hårdhed, total		°dH	19	5 - 30	Beregnet	5 %
Methan*	CH_4	mg/l	< 0,01		HS GC/FID	20 %

UORG. SPORSTOFFER			RESULTAT	Vandkvalitetskrav[1)]	METODE	U_{rel}
Aluminium	Al	µg/l	33	200	DS/EN ISO 11885:2009	10 %

UNDERLEVERANDØR			RESULTAT	Vandkvalitetskrav[1)]	METODE	U_{rel}
UORG. SPORSTOFFER						
Arsen	As	µg/l	0,065	5	DS/EN ISO 17294-2:2023	20 %
Nikkel	Ni	µg/l	0,15	20	DS/EN ISO 17294-2:2023	20 %
PESTICIDER			Påvist			
BAM		µg/l	0,072	0,1	LC/MS/MS	30 %
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)		µg/l	0,10	0,1	LC/MS/MS	30 %

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af ALS, akkr.nr. 361, rapport nr. 19542/26, kopi 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*