

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

Analyserapport nr. 20250624/050
24. juni 2025
Blad 1 af 6

 **DANAK**
Test Reg. nr. 48

DIREKTE UNDERSØGELSE				
Temperatur	10,4 °C			
Prøvetype: Udskylningsprøve Provested: 187.168 4 DGU 187.168 NYHUSE VANDVÆRK Prøvedato: 2025-05-20 Kl. 10:48 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006				
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Se blad 2.				

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

Analyserapport nr. 20250624/050
24. juni 2025
Blad 2 af 6

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH		pH	7,4		DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne		mS/m	65,8		DS/EN 27888:2003 mod. (v.20°C)	15 %
Ilt	O ₂	mg/l	0,1		DS/ISO 17289:2014	5 %
Ikke flygtigt org. kulstof(NVOC)	C	mg/l	2,6		DS/EN ISO 7887:2012	5 %
Jern, total	Fe	mg/l	1,7		DS259 med ICP	10 %
Mangan, total	Mn	mg/l	0,025		DS259 med ICP	5 %
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	0,63		ISO 71502	15 %
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001		DS/EN 26777:2003	6 %
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,43		DS/EN ISO 10304-2	15 %
Chlorid	Cl ⁻	mg/l	58		DS/EN ISO 10304-2	10 %
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	0,6		DS/EN ISO 10304-2	10 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	11		DS/EN ISO 10304-2	10 %
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	351		DS 9963	2 %
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	< 2		DS 236	2 %
Fosfor, total	P	mg/l	0,042		DS/EN ISO 6878:2004	10 %
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	68		DS259 med ICP	10 %
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	28		DS259 med ICP	15 %
Natrium	Na ⁺	mg/l	39		DS259 med ICP	15 %
Kalium	K ⁺	mg/l	4,7		DS259 med ICP	5 %
Kiselsyre	SiO ₂	mg/l	27		SM 4500-Si:D	10 %
Methan*	CH ₄	mg/l	1,7		HS GC/FID	20 %
Hårdhed, total		°dH	16		Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278	15 %

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

As, Co og Ni er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 107473-008, kopi 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)

Lawrence Aug 20

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. 20250624/050
24. juni 2025
Blad 3 af 6

UORG. SPORSTOFFER			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Barium	Ba	µg/l	11		DS259 med ICP	10 %
Bor	B	µg/l	121		DS259 med ICP	10 %
Strontium	Sr	µg/l	2216		DS259 med ICP	10 %

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)

Ramkrishna Anand

Marie-Louise Andersen, *Laborant*

Analyserapport nr. 20250624/050
24. juni 2025
Blad 4 af 6

[illegible]

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Pesticider er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 107473-008, kopi 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)

Handwritten: *Handwritten signature*

Marie-Louise Andersen, *Laborant*

Boringskontrol

Nyhuse Vandværk
187.168 4
DGU 187.168
Prøvedato: 2025-05-20 Kl. 10:48

Analysrapport nr. 20250624/050
24. juni 2025
Blad 5 af 6

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER	Ikke Påvist			
Atrazin µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Bentazon µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
N,N-Diethyl-m-toluamid (DEET) µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Dichlorprop µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Glyphosat µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Hexazinon µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Imazalil µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	30 %
Mechlorprop µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Metalaxyl µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Metaldehyd µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	30 %
Metribuzin µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Monuron µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Simazin µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	30 %
1,2,4-Triazol µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
2,4-dichlorphenol µg/l	< 0,01		AOAC 70(6):1003:1987	25 %
2,6-DCPP µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
2,6-Dichlorbenzoesyre µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
2,6-Dimethylacetanilid (CGA42447) µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl-methansulfonsyre (CGA 369873) µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	30 %
2-(4-Chlorphenoxy)propionsyre (4-CPP) µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
4-Nitrophenol µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Alachlor ESA µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	30 %
Desethyl-desisopropylatrazin (DEIA) µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Desethylatrazin µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Desisopropylatrazin µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %

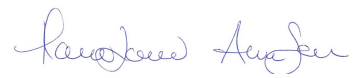
1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Pesticider er udført af Højvang, akkr,nr. 428, rapport nr. 107473-008, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_F: Måleusikkerhed (se BEK nr 811 af 19/06/2024)



Marie-Louise Andersen, Laborant

Boringskontrol

Nyhuse Vandværk
187.168 4
DGU 187.168
Prøvedato: 2025-05-20 Kl. 10:48

Analysrapport nr. 20250624/050
24. juni 2025
Blad 6 af 6

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER	Ikke Påvist			
Didealkylhydroxyatrazin µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Dimethachlor ESA µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	30 %
Dimethachlor OA µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	30 %
Ethylenthiourea µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Metribuzin-desamino-deketo µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Metribuzin-diketo µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
CGA62826 µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
N,N-Dimethylsulfamid (DMSA) µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Pentachlorbenzen µg/l	< 0,01		EPA 8270 C:1996 mod.	20 %
Propachlor ESA µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	30 %
t-Sulfinyleddikesyre µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	30 %
LM6 (SYN545666) µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	30 %
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat (R471811) µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	30 %
LM5 (CGA 324007) µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	30 %
LM3 µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	30 %
AMPA µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
BAM µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Chlorothalonil-amidsulfonsyre µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Desphenyl-chloridazon µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	30 %
Metamitron-desamino µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	30 %
Metazachlor ESA µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	30 %
Metazachlor OA µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	30 %
Methyl-desphenyl-chloridazon µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	30 %
CGA108906 µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
N,N-Dimethylsulfamid (DMS) µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Rimsulfuron-desulfon (PPU) µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	30 %
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP) µg/l	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	30 %
Sum af alle Pesticider* µg/l	< 0,50		Beregnet	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Pesticider er udført af Højvang, akkr,nr. 428, rapport nr. 107473-008, kopi 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