

Boringskontrol

Nordfalster Vand A.m.b.a.
 Bag Værk
 DGU 232.330
 Prøvedato: 2025-10-09 Kl. 09:50

Analysereport nr. 20251030/007
 30. oktober 2025
 Blad 2 af 6

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH	pH	7,2		DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne	mS/m	78,8		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	2,8		DS/EN 1484:1997	5 %
Jern, total	Fe mg/l	4,7		DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Mangan, total	Mn mg/l	0,049		DS/EN ISO 11885:2009	5 %
Ammonium*	NH ₄ ⁺ mg/l	1,3		ISO 71502:1984	15 %
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	0,002		DS/EN 26777:2003	6 %
Fluorid	F ⁻ mg/l	0,62		DS/EN ISO 10304-1:2009	15 %
Chlorid	Cl ⁻ mg/l	85		DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	0,4		DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻ mg/l	11		DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻ mg/l	381		DS/EN ISO 9963-1:1996	2 %
Aggressiv kuldioxid	CO ₂ mg/l	< 2		DS 236:1977	2 %
Fosfor, total	P mg/l	0,038		DS/EN ISO 6878:2004	10 %
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	99		DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	20		DS/EN ISO 11885:2009	15 %
Natrium	Na ⁺ mg/l	54		DS/EN ISO 11885:2009	15 %
Kalium	K ⁺ mg/l	4,9		DS/EN ISO 11885:2009	5 %
Kiselsyre	SiO ₂ mg/l	21		SM 4500-Si D: 22 udg.	10 %
Methan*	CH ₄ mg/l	0,25		HS GC/FID	20 %
Hårdhed, total	°dH	18		Beregnet	5 %
Svovlbriente*	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.

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

Boringskontrol

Nordfalster Vand A.m.b.a.
Bag Værk
DGU 232.330
Prøvedato: 2025-10-09 Kl. 09:50

Analysereport nr. 20251030/007
30. oktober 2025
Blad 5 af 6

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


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

Org. mikroforureninger er udført af Eurofins, akkr.nr. 168, rapport nr. 835-2025-09024001, 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

Nordfalster Vand A.m.b.a.
Bag Værk
DGU 232.330
Prøvedato: 2025-10-09 Kl. 09:50

Analysereport nr. 20251030/007
30. oktober 2025
Blad 6 af 6

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER	Ikke Påvist			
Didealkylhydroxyatrazin	µg/l	< 0,01	LCMSMS	30 %
Dimethachlor ESA	µg/l	< 0,01	LCMSMS	30 %
Dimethachlor OA	µg/l	< 0,01	LCMSMS	30 %
Ethylenthiourea	µg/l	< 0,01	LCMSMS	30 %
Metribuzin-desamino-diketo	µg/l	< 0,01	LCMSMS	30 %
Metribuzin-diketo	µg/l	< 0,01	LCMSMS	30 %
CGA62826	µg/l	< 0,01	LCMSMS	30 %
N,N-Dimethylsulfamidysyre (DMSA)	µg/l	< 0,01	LCMSMS	30 %
Pentachlorbenzen	µg/l	< 0,01	GCMSMS	30 %
Propachlor ESA	µg/l	< 0,01	LCMSMS	30 %
t-Sulfinyleddikesyre	µg/l	< 0,01	LCMSMS	30 %
LM6 (SYN545666)	µg/l	< 0,01	LCMSMS	30 %
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat (R471811)	µg/l	< 0,01	LCMSMS	30 %
LM5 (CGA 324007)	µg/l	< 0,01	LCMSMS	30 %
LM3	µg/l	< 0,01	LCMSMS	30 %
AMPA	µg/l	< 0,01	LCMSMS	30 %
BAM	µg/l	< 0,01	LCMSMS	30 %
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	µg/l	< 0,01	LCMSMS	30 %
Desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01	LCMSMS	30 %
Metamitron-desamino	µg/l	< 0,01	LCMSMS	30 %
Metazachlor ESA	µg/l	< 0,01	LCMSMS	30 %
Metazachlor OA	µg/l	< 0,01	LCMSMS	30 %
Methyl-desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01	LCMSMS	30 %
CGA108906	µg/l	< 0,01	LCMSMS	30 %
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	< 0,01	LCMSMS	30 %
Rimsulfuron-desulfon (PPU)	µg/l	< 0,01	LCMSMS	30 %
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP)	µg/l	< 0,01	LCMSMS	30 %

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

Org. mikroforureninger er udført af Eurofins, akkr.nr. 168, rapport nr. 835-2025-09024001, 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