

Boringskontrol

Ullerød Vandværk A.M.B.A.
 Boring 3
 DGU 187.1143
 Prøvedato: 2025-07-15 Kl. 11:07

Analysereport nr. 20250804/013
 08. august 2025
 Blad 2 af 6

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH	pH	7,7		DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne	mS/m	79,4		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	3,6		DS/EN ISO 7887:2012	5 %
Jern, total	Fe mg/l	0,85		DS259 med ICP	10 %
Mangan, total	Mn mg/l	0,016		DS259 med ICP	5 %
Ammonium*	NH ₄ ⁺ mg/l	0,87		ISO 71502	15 %
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	0,005		DS/EN 26777:2003	6 %
Fluorid	F ⁻ mg/l	0,63		DS/EN ISO 10304-2	15 %
Chlorid	Cl ⁻ mg/l	90		DS/EN ISO 10304-2	10 %
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	0,5		DS/EN ISO 10304-2	10 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻ mg/l	5,1		DS/EN ISO 10304-2	10 %
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻ mg/l	401		DS 9963	2 %
Aggressiv kuldioxid	CO ₂ mg/l	< 2		DS 236	2 %
Fosfor, total	P mg/l	0,043		DS/EN ISO 6878:2004	10 %
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	60		DS259 med ICP	10 %
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	33		DS259 med ICP	15 %
Natrium	Na ⁺ mg/l	81		DS259 med ICP	15 %
Kalium	K ⁺ mg/l	5,8		DS259 med ICP	5 %
Kiselsyre	SiO ₂ mg/l	26		SM 4500-Si D	10 %
Methan*	CH ₄ mg/l	14		HS GC/FID	20 %
Hårdhed, total	°dH	16		Beregnet	3,5 %
Svovlbriente*	H ₂ S mg/l	0,088		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_F: Måleusikkerhed (se BEK nr 811 af 19/06/2024)



Morten Due, civ. ing

Boringskontrol

Ullerød Vandværk A.M.B.A.
Boring 3
DGU 187.1143
Prøvedato: 2025-07-15 Kl. 11:07

Analysereport nr. 20250804/013
08. august 2025
Blad 4 af 6

UNDERLEVERANDØR						
ORGANISKE MIKROFORURENINGER			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
UORG. SPORSTOFFER						
Arsen	As	µg/l	0,10		ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Kobolt	Co	µg/l	0,049		ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Nikkel	Ni	µg/l	0,14		ISO 17294-1:2024+ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
KLOREREDE OPLØSNINGSMIDLER			Ikke Påvist			
Trichlormethan (Chloroform)		µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,1-Trichlorethan		µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,2-Trichlorethan		µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
Trichlorethen (Trichlorethylen)		µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
Tetrachlorethen (Tetrachlorethylen)		µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,2,2-Tetrachlorethan		µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,1,2-Tetrachlorethan		µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
Vinylchlorid		µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1-dichlorethylen		µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
trans-1,2-dichlorethylen		µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
cis-1,2-dichlorethylen		µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
1,2-dichlorethan		µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1-dichlorethan		µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
Dichlormetan		µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
Tetrachlormethan		µg/l	< 0,02		DS/ISO 15680:2004	20 %
Sum af organiske klorforb.*		µg/l	< 3		Beregnet	

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

Udført af Højvang, akkr.nr: 428, rapport nr. 110946, 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)



Morten Due, civ. ing

Boringskontrol

Ullerød Vandværk A.M.B.A.
Boring 3
DGU 187.1143
Prøvedato: 2025-07-15 Kl. 11:07

Analysereport nr. 20250804/013
08. august 2025
Blad 5 af 6

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER	Påvist			
Atrazin $\mu\text{g/l}$	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Bentazon $\mu\text{g/l}$	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
N,N-Diethyl-m-toluamid (DEET) $\mu\text{g/l}$	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Dichlorprop $\mu\text{g/l}$	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Glyphosat $\mu\text{g/l}$	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Hexazinon $\mu\text{g/l}$	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Imazalil $\mu\text{g/l}$	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	30 %
Mechlorprop $\mu\text{g/l}$	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Metalaxyl $\mu\text{g/l}$	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Metaldehyd $\mu\text{g/l}$	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	30 %
Metribuzin $\mu\text{g/l}$	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Monuron $\mu\text{g/l}$	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Simazin $\mu\text{g/l}$	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre $\mu\text{g/l}$	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	30 %
1,2,4-Triazol $\mu\text{g/l}$	0,12		Egen metode, HM176:2012	20 %
2,4-dichlorphenol $\mu\text{g/l}$	< 0,01		AOAC 70(6)1003:1987	25 %
2,6-DCPP $\mu\text{g/l}$	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
2,6-Dichlorbenzoesyre $\mu\text{g/l}$	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
2,6-Dimethylacetanilid (CGA42447) $\mu\text{g/l}$	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl-methansulfonsyre (CGA 369873) $\mu\text{g/l}$	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	30 %
2-(4-Chlorphenoxy)propionsyre (4-CPP) $\mu\text{g/l}$	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
4-Nitrophenol $\mu\text{g/l}$	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Alachlor ESA $\mu\text{g/l}$	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	30 %
Desethyldeisopropylatrazin (DEIA) $\mu\text{g/l}$	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Desethylatrazin $\mu\text{g/l}$	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %
Desisopropylatrazin $\mu\text{g/l}$	< 0,01		Egen metode, HM176:2012	20 %

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

Udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 110946, 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)



Morten Due, civ. ing

Boringskontrol

Ullerød Vandværk A.M.B.A.
Boring 3
DGU 187.1143
Prøvedato: 2025-07-15 Kl. 11:07

Analysereport nr. 20250804/013
08. august 2025
Blad 6 af 6

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER	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-diketo	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-Dimethylsulfamidysyre (DMSA)	µg/l	< 0,01	Egen metode, HM176:2012	20 %
Pentachlorbenzen	µg/l	< 0,01	EPA8270 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.

Udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 110946, 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)



Morten Due, civ. ing