

Ullerød Vandværk A.M.B.A.
DGU 187.1143Analyserapport nr. 20211104/004
15. november 2021
Blad 2 af 5

Prøvedato: 2021-10-05 Kl. 09:00

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
pH	pH		7,7		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		80,1		DS/EN27888:2003	2%
NVOC	C	mg/l	3,7		SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	60		ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	31		ICP-OES, M069	5%
Natrium	Na ⁺	mg/l	70		ICP-OES, M069	6%
Kalium	K ⁺	mg/l	5,3		ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe	mg/l	1,3		ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,017		ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	0,82		ISO 7150/1:1984, M004	15%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	400		DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	78		DS/EN10304:2009, M008	6%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,79		DS/EN10304:2009, M008	10 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	5,6		DS/EN10304:2009, M008	8%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	< 0,3		DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001		DS/EN 26777:2003, M008	6%
Fosfor, total	P	mg/l	0,13		DS/EN ISO 6878:2004 Del 7, M011	10%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	< 2		DS236:1977, M031	2%
Hårdhed, total	°dH		16		Beregnet	3,5 %
Svovlbriente*	H ₂ S	mg/l	0,10		DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH ₄	mg/l	20,3		GC/FID	20 %
Arsen	As	µg/l	0,11		ICP/MS	10%
Barium	Ba	µg/l	11		ICP-OES, M069	10%
Strontium*	Sr	µg/l	2100		ICP-OES, M069	10%
Bor	B	µg/l	190		ICP-OES, M069	10%
Kobolt	Co	µg/l	< 0,05		ICP-OES, M069	5%
Nikkel	Ni	µg/l	0,87		ICP-OES, M069	5%
Kiselsyre	SiO ₂	mg/l	26		SM4500-Si D	10%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

As, Ni, B Metan er udført af SCS, akkr.nr. 401, rapport nr. 370218, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)


Karin Spanggaard, EH, laborant

(05) BORINGSKONTROL

Ullerød Vandværk A.M.B.A.
DGU 187.1143

Analysereport nr. 20211104/004
15. november 2021
Blad 3 af 5

Prøvedato: 2021-10-05 Kl. 09:00

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U _{rel}
PFAS-FORBINDELSER		Ikke påvist		
Trifluoreddikesyre, TFA*	µg/l	< 0,05		LC/MS/MS 30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Pesticider er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 370241, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Målesikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)



Karin Spanggaard, EH, laborant

Ullerød Vandværk A.M.B.A.
DGU 187.1143Analyserapport nr. 20211104/004
15. november 2021
Blad 4 af 5

Prøvedato: 2021-10-05 Kl. 09:00

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist			
2,4-D	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	10%
Atrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	15%
Bentazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	10%
Dichlobenil	µg/l	< 0,01		GC/MS	10%
Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	10%
Diuron	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	15%
Ethylthiourea	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
Glyphosat	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
Hexazinon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	10%
MCPA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	15%
Mechlorprop (MCP)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	15%
Metribuzin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	15%
Simazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	10%
2,6-dichlorbenzoylsyre	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
2,4-dichlorphenol	µg/l	< 0,01		LC/MS	15%
2,6-dichlorphenol	µg/l	< 0,01		LC/MS	10%
2-(4-chlorphenoxy)propionsyre (4-CP)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
4-Nitrophenol	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	15%
Aminomethylphosphorsyre, AMPA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	10%
Desethyl-desisopropyl-atrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
Desethyl-hydroxy-atrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
Desethylatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	15%
Desethylterbutylazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	15%
Desisopropyl-hydroxyatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
Didealkyl-hydroxy-atrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
Hydroxyatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	15%
Hydroxysimazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	15%
Metribuzin-desamino-diketo	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
PESTICIDER		Ikke påvist			
Metribuzin-desamino-diketo	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.

Oplysninger om analysedata kan rekvireres.

Pesticider er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 370241, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_p: Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)


Karin Spanggaard, EH, laborant

Ullerød Vandværk A.M.B.A.
 DGU 187.1143

Analysereport nr. 20211104/004
 15. november 2021
 Blad 5 af 5

Prøvedato: 2021-10-05 Kl. 09:00

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U _{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist		
Metribuzin-diketo	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
Metribuzin-desamino	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
Metalaxyl/Metalaxyl-M	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
CGA 62826	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
CGA 108906	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
Chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
Desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
Methyl-desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
1,2,4-Triazol	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Chlorothalonilamidsulfonsyre	µg/l	< 0,002		LC/MS/MS 30%
Alachlor ESA*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Dimethachlor ESA*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Dimethachlor OA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metazachlor ESA*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metazachlor OA*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Propachlor ESA*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
5-Trifluoromethyl-pyridin-2-ol (TFMP)*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS
Monuron*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
t-sulfinyleddikesyre*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Pesticider er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 370241, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)



Karin Spanggaard, EH, laborant