

Ullerød Vandværk A.M.B.A.

DGU 187.1059

Bo. 2

Prøvedato: 2023-04-18 Kl. 12:45

Analyserapport nr. 20230522/009

25. maj 2023

Blad 2 af 4

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Metan mg/l	11		Intern	20
pH pH	8,5		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	75,7		DS/EN27888:2003	15%
NVOC C mg/l	3,2		SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium Ca ²⁺ mg/l	56		ICP-OES, M069	10%
Magnesium Mg ²⁺ mg/l	32		ICP-OES, M069	15%
Natrium Na ⁺ mg/l	39		ICP-OES, M069	15%
Kalium K ⁺ mg/l	4,7		ICP-OES, M069	5%
Jern, total Fe mg/l	0,66		ICP-OES, M069	10%
Mangan Mn mg/l	0,012		ICP-OES, M069	5%
Ammonium* NH ₄ ⁺ mg/l	0,49		ISO 7150/1:1984, M004	15%
Bicarbonat HCO ₃ ⁻ mg/l	366		DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Klorid Cl ⁻ mg/l	41		DS/EN10304:2009	15%
Fluorid F ⁻ mg/l	0,61		DS/EN10304:2009	15%
Sulfat SO ₄ ²⁻ mg/l	2,9		DS/EN10304:2009	15%
Nitrat NO ₃ ⁻ mg/l	< 0,3		DS/EN10304:2009	5%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	0,001		DS/EN 26777:2003, M006	6%
Fosfor, total P mg/l	0,021		DS/EN ISO 6878:2004 Del 7, M011	10%
Aggressiv kuldioxid CO ₂ mg/l	< 2		DS236:1977, M031	2%
Hårdhed, total °dH	15		Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte* H ₂ S mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Arsen As µg/l	0,061		ICP/MS, M069	10%
Barium Ba µg/l	8,3		ICP-OES, M069	10%
Strontium Sr µg/l	2280		ICP-OES, M069	10%
Bor B µg/l	181		ICP-OES, M069	10%
Kobolt Co µg/l	< 0,04		ICP/MS, M069	10%
Nikkel Ni µg/l	0,12		ICP/MS, M069	10%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1383 af 03/10/2022.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Metan, As, Co og Ni er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 58968, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)


Karin Spanggaard, EH, laborant

Ullerød Vandværk A.M.B.A.
DGU 187.1059
Bo. 2
Prøvedato: 2023-04-18 Kl. 12:45

Analysereport nr. 20230522/009
25. maj 2023
Blad 3 af 4

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U _{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist		
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-CPP)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
2,6-DCPP	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%
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%
Desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1383 af 03/10/2022.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Pesticider er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 58968, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Målesikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)



Karin Spanggaard, EH, laborant

Ullerød Vandværk A.M.B.A.
 DGU 187.1059
 Bo. 2
 Prøvedato: 2023-04-18 Kl. 12:45

Analysereport nr. 20230522/009
 25. maj 2023
 Blad 4 af 4

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist			
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	< 0,01		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	30%
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%
Imazalil	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Metaldehyd	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Metamitron-desamino	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
4-Bis-amido-3,5,6- trichlorobenzenesulfonat (R471811)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
LM5 (CGA 324007)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
LM6 (SYN545666)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1383 af 03/10/2022.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Pesticider er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 58968, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Målesikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)



Karin Spanggaard, EH, laborant