



Kollerød Vandværk  
 DGU 193.524  
 Bo. 1  
 Prøvedato: 2022-04-20 Kl. 08:46

Analysereport nr. 20220504/016  
 20. maj 2022  
 Blad 2 af 5

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
pH	pH		7,5		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		45,7		DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C	mg/l	2,4		SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	mg/l	87		ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	mg/l	6,0		ICP-OES, M069	15%
Natrium	Na <sup>+</sup>	mg/l	8,7		ICP-OES, M069	15%
Kalium	K <sup>+</sup>	mg/l	2,0		ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe	mg/l	3,0		ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,13		ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,16		ISO 7150/1:1984, M004	15%
Bicarbonat	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	263		DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Klorid	Cl <sup>-</sup>	mg/l	22		DS/EN10304:2009, M008	15%
Fluorid	F <sup>-</sup>	mg/l	0,23		DS/EN10304:2009, M008	15%
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	20		DS/EN10304:2009, M008	15%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	< 0,3		DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	< 0,001		DS/EN 26777:2003, M008	6%
Fosfor, total	P	mg/l	0,033		DS/EN ISO 6878:2004 Del 7, M011	10%
Aggressiv kuldioxid	CO <sub>2</sub>	mg/l	< 2		DS236:1977, M031	2%
Hårdhed, total	°dH		20		Beregnet	3,5 %
Svovlbriente*	H <sub>2</sub> S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH <sub>4</sub>	mg/l	0,02		GC/FID	20 %
Arsen	As	µg/l	1,06		ICP/MS	10%
Barium	Ba	µg/l	28		ICP-OES, M069	10%
Strontium*	Sr	µg/l	330		ICP-OES, M069	10%
Bor	B	µg/l	20		ICP-OES, M069	10%
Kobolt	Co	µg/l	< 0,3		ICP/MS	10%
Nikkel	Ni	µg/l	0,57		ICP/MS	10%
Kiselsyre	SiO <sub>2</sub>	mg/l	34		SM4500-Si D	10%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan, As, B og Ni er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 443389, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering  
 i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>i</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)



Karin Spanggaard, EH, laborant

Kollerød Vandværk  
 DGU 193.524  
 Bo. 1  
 Prøvedato: 2022-04-20 Kl. 08:46

Analysereport nr. 20220504/016  
 20. maj 2022  
 Blad 3 af 5

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U <sub>rel</sub>
ANDRE ORGANISKE STOFFER		Ikke påvist		
Trifluoreddikesyre, TFA*	µg/l	< 0,05		LC/MS/MS 30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Pesticider er udført af SGS, akkr.nr. 401,  
 rapport nr. 441471, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>i</sub>: Målesikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)



Karin Spanggaard, EH, laborant

Kollerød Vandværk  
DGU 193.524  
Bo. 1  
Prøvedato: 2022-04-20 Kl. 08:46

Analysereport nr. 20220504/016  
20. maj 2022  
Blad 4 af 5

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U <sub>rel</sub>
<b>PESTICIDER</b>		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%
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%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Pesticider er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 441471, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>i</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)



Karin Spanggaard, EH, laborant

Kollerød Vandværk  
 DGU 193.524  
 Bo. 1  
 Prøvedato: 2022-04-20 Kl. 08:46

Analysereport nr. 20220504/016  
 20. maj 2022  
 Blad 5 af 5

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U <sub>rel</sub>
<b>PESTICIDER</b>		Ikke påvist		
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 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-sulfinyledikesyre*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Imazalil*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Mataldehyd*	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metamitron-desamino	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
2,4-Dicarbamoyl-3,5,6-trichlorobenzenesulfonic acid*	µg/l	< 0,05		LC/MS/MS 30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Pesticider er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 441471, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>i</sub>: Målesikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)



Karin Spanggaard, EH, laborant