

Skamlebæk Vandværk
v/ Orla Zinck
Kildevangsvej 10
4540 Fårevejle St.

Analysereport nr. 20210623/004
25. juni 2021
Blad 1 af 4

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE	
Temperatur	11,5 °C
Prøvested: DGU 190.169 Bo. 10	
Prøvedato: 2021-05-31 Kl. 09:19	
Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-11:2009	

FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Se blad 2.				

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Målesikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant

Skamlebæk Vandværk
DGU 190.169
Bo. 10
Prøvedato: 2021-05-31 Kl. 09:19Analyserapport nr. 20210623/004
25. juni 2021
Blad 2 af 4

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
pH	pH	7,3	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	73,7	DS/EN27888:2003	2%
NVOC	C	1,4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	136	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	10,7	ICP-OES, M069	5%
Natrium	Na ⁺	28,5	ICP-OES, M069	6%
Kalium	K ⁺	2,54	ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe	2,08	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	0,246	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	0,23	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	327	DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Klorid	Cl ⁻	38	DS/EN10304:2009, M008	6%
Fluorid	F ⁻	0,17	DS/EN10304:2009, M008	10 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻	129	DS/EN10304:2009, M008	8%
Nitrat	NO ₃ ⁻	< 0,3	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	0,003	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Fosfor, total	P	0,081	DS/EN ISO 6878:2004 Del 7, M011	10%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	< 2	DS236:1977, M031	2%
Hårdhed, total	°dH	22	Beregnet	3,5 %
Svovlbriente*	H ₂ S	< 0,02	DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH ₄	< 0,01	GC/FID	20 %
Arsen	As	0,56	ICP/MS	10%
Barium	Ba	48	ICP-OES, M069	10%
Strontium*	Sr	3560	ICP-OES, M069	10%
Bor	B	70	ICP-OES, M069	10%
Kobolt	Co	< 0,05	ICP-OES, M069	5%
Nikkel	Ni	0,11	ICP-OES, M069	5%
Ilt	O ₂	0,3	DS/EN 5814:2012, M022	5%
Kiselsyre	SiO ₂	29	SM4500-Si D	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

ICP og Metan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 414511, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)


Karin Spanggaard, EH, laborant

Skamlebæk Vandværk
 DGU 190.169
 Bo. 10
 Prøvedato: 2021-05-31 Kl. 09:19

 Analyserapport nr. 20210623/004
 25. juni 2021
 Blad 3 af 4

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-CPP)	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%
PESTICIDER		Ikke påvist		
Metribuzin-desamino-diketo	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Oplysninger om analysedata kan rekvireres.

Pesticider er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 414512, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S; Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)


Karin Spanggaard, EH, laborant

Skamlebæk Vandværk
 DGU 190.169
 Bo. 10
 Prøvedato: 2021-05-31 Kl. 09:19

Analysereport nr. 20210623/004
 25. juni 2021
 Blad 4 af 4

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U _{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist		
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%
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%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Pesticider er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 414512, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Målesikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)



Karin Spanggaard, EH, laborant