



**Amt für Verbraucherschutz und Veterinärwesen
Kantonales Labor**

Amt für Verbraucherschutz und Veterinärwesen (AVSV), Blarerstrasse 2, 9001 St.Gallen

Wasserversorgung Wiesen-Dreien-Mühlrüti
Herr Beat Mathys
Wiesen 423
9612 Dreien

Kurt Schlumpf
Trink- und Badewasserinspektor

Amt für Verbraucherschutz
und Veterinärwesen (AVSV)
Toggenburgerstrasse 11
9602 Bazenheid
T 058 229 66 23
kurt.schlumpf@sg.ch
<http://www.avsv.sg.ch>

KOPIE

St. Gallen, 20. März 2020

Untersuchungsbericht L20.0263

Kunden-Nr: B006348
Anzahl Proben: 1
Eingangsdatum: 13.02.2020
Witterung: letzter starker Regen vor 1 Tag
Bodenfeuchtigkeit: nass
Probenehmer: Wendelin Brägger, Wasserversorgung Wiesen-Dreien-Mühlrüti
Untersuchungsziel: chemisch
Probenahmegrund: Kundenauftrag Laboruntersuchung

Beurteilung

Erhebungs-Nr. 1 WDM

Die Wasserqualität entspricht zum Zeitpunkt der Probenahme bezüglich der untersuchten Messgrößen den gesetzlichen Anforderungen gemäss Trink-, Bade- und Duschwasserverordnung (SR 817.022.11; abgekürzt TBDV).

Freundliche Grüsse

Kurt Schlumpf, Trink- und Badewasserinspektor

Beilage: Rechnung
Hinweis: Auszüge aus diesem Bericht dürfen nur mit schriftlicher Genehmigung des Amtes für Verbraucherschutz und Veterinärwesen erstellt werden.

Verteiler

- Bericht Kopie an: Wasserversorgung Wiesen-Dreien-Mühlrüti, Wendelin Brägger
(wendel.braegger@wdm-wasserversorgung.ch)
- Bericht Kopie an: Wasserversorgung Wiesen-Dreien-Mühlrüti, Beat Mathys
(beat.mathys@wdm-wasserversorgung.ch)



Resultate

Probenahmestelle	Reservoir Wiesen vor UV-Anlage			
Material	Rohwasser			
Beschreibung				
Probenummer	P20.A422			
Erhebungsnummer	1 WDM			
Erhebungsdatum, -zeit	11.02.2020, 18:30			
Feldmessung extern				
Probetemperatur	°C	9.0		
Extern				
Für Resultate betreffend "Chlorothalonil-Metaboliten" konsultieren Sie den Anhang. Für Resultate betreffend "Saure Pestizide und Acesulfam K" konsultieren Sie den Anhang.				



Anhang

Probenahmestelle	Reservoir Wiesen vor UV-Anlage			
Material	Rohwasser			
Beschreibung				
Probenummer	P20.A422			
Erhebungsnummer	1 WDM			
Erhebungsdatum / zeit	11.02.2020, 18:30			
Chlorothalonil-Metaboliten				
Chlorothalonil Metabolit R471811	ug/kg	nn		
Chlorothalonil Metabolit SYN507900	ug/kg	nn		
Chlorothalonilsulfonsäure	ug/kg	nn		
Saure Pestizide und Acesulfam K				
2,4-D	ug/kg	nn		
Acesulfam K	ug/kg	nn		
Azoxystrobinsäure	ug/kg	nn		
Bentazon	ug/kg	nn		
Dichlorprop	ug/kg	nn		
Dimethenamid-ESA	ug/kg	nn		
Dinoseb	ug/kg	nn		
MCPA	ug/kg	nn		
Mecoprop	ug/kg	nn		
Mesotrion	ug/kg	nn		
Metazachlor ESA	ug/kg	nn		
Metolachlor-ESA	ug/kg	nn		
Metolachlor-OXA	ug/kg	nn		
Propachlor-ESA	ug/kg	nn		
Propachlor-OXA	ug/kg	nn		
Sulcotrion	ug/kg	nn		

Methodenverzeichnis

Angaben zu den verwendeten Messmethoden und deren Kenndaten stehen auf Anfrage zur Verfügung. Hinweise zur Berücksichtigung der Messunsicherheit bei der Beurteilung von Höchst- und Mindestwerten finden Sie unter <https://www.sg.ch/> unter dem Suchbegriff "Entscheidungsregeln und Messunsicherheit". Die Ergebnisse des vorliegenden Berichtes beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchte(n) Probe(n). Die Probenbeurteilung bezieht sich ausschliesslich auf die vom Kantonalen Labor zu verantwortenden Messwerte und nicht auf vom Kunden bereitgestellte externe Feldmessungen.

Methodik	Nr	Methodik
Methoden externe Prüfstelle (akkreditiert)		
		extern
Saure Pestizide und Acesulfam K		extern
Chlorothalonil-Metaboliten		LC-MS



Abkürzungsverzeichnis

fett	Beurteilungswert nicht erfüllt	[HW]	Höchstwert
nn	nicht nachweisbar	[MW]	Mindestwert
<	kleiner	[AB]	Anderer Beurteilungswert
>	grösser		
KBE	Koloniebildende Einheiten		