Kanton St.Gallen
Gesundheitsdepartement

Amt für Verbraucherschutz und Veterinärwesen
Kantonales Labor

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

Dorfkorporation Schwarzenbach
Herr Eugen Meier
Poststrasse 1
9536 Schwarzenbach SG

Kurt Schlumpf
Trink- und Badewasserinspektor

Amt für Verbraucherschutz
und Veterinärwesen (AVSV)
Blarerstrasse 2
9602 Bazenheid
T 058 229 66 23
kurt.schlumpf@sg.ch
http://www.avsv.sg.ch

St. Gallen, 15. Juni 2023

Untersuchungsbericht L23.1163

Kunden-Nr:	B006853
Anzahl Proben:	1
Eingangsdatum:	23.05.2023
Witterung:	letzter starker Regen vor 1 Tag
Bodenfeuchtigkeit:	nass
Probenehmer:	Kurt Schlumpf, AVSV
Untersuchungsziel:	chemisch
Probenahmegrund:	Grundwasser / AFUKAL

Beurteilung

Erhebungs-Nr. P23.G876

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).

Hinweis: Die Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA) hat die gesundheitlichen Risiken durch das Vorkommen von PFAS in Lebensmitteln im Juni 2020 neu bewertet. Am 16.12.2020 wurden in der EU neue Höchstwerte für PFAS im Trinkwasser definiert. Die Schweiz ist zurzeit ebenfalls daran neue Höchstwerte für PFAS in Trinkwasser zu definieren. Solange diese noch nicht in Kraft gesetzt sind, wird das Trinkwasser nach aktuellem Recht beurteilt. Es ist davon auszugehen, dass die zukünftigen PFAS Höchstwerte strenger sein werden. Sobald die neuen Höchstwerte in Kraft getreten sind, müssen die vorliegenden Messwerte im Rahmen der Selbstkontrolle durch die Wasserversorgung nach neuem Recht beurteilt und notwendige Massnahmen getroffen werden.

Freundliche Grüsse

Kurt Schlumpf, Trink- und Badewasserinspektor

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

Verteiler

- Bericht Kopie an: Dorfkorporation Schwarzenbach (info@dk-schwarzenbach.ch)
- Bericht Kopie an: Dorfkorporation Schwarzenbach, Erwin Eisenring (e.eisenring@tbwil.ch)

Resultate

Probenahmestelle	Quelle Geissmatt vor UV			
Material	Rohwasser			
Beschreibung				
Probenummer Erhebungsnummer Erhebungsdatum, -zeit	P23.G876 23.05.2023, 13:30			
Extern				
Für Resultate betreffend "TFA und kurzkettige PFAS" konsultieren Sie den Anhang.				

Resultate

Probenahmestelle		Quelle Geissmatt vor UV			
Material		Rohwasser			
Beschreibung					
Probenummer Erhebungsnummer Erhebungsdatum / zeit		P23.G876 23.05.2023, 13:30			
TFA und kurzkettige PFAS					
Perfluorbutansäure (PFBA)	ug/l	nn			
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	ug/l	nn			
Perfluorethansulfonsäure	ug/l	nn			
Perfluorpentansäure (PFPeA)	ug/l	nn			
Perfluorpropansäure	ug/l	nn			
Perfluorpropansulfonsäure	ug/l	nn			
Trifluoressigsäure (TFA)	ug/l	0.96			
Trifluormethansulfonsäure	ug/l	nn			

Untersuchungsdauer

Bereich	Eingang	abgeschlossen am
Extern	23.05.2023	15.06.2023

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.

Methode	Nr	Methodik
Methoden externe Prüfstelle (akkreditiert)		
TFA und kurzkettige PFAS		extern

Abkürzungsverzeichnis

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