



Amt für Verbraucherschutz und Veterinärwesen

Badewasserqualität 2022

Naturbäder im Kanton St.Gallen

Amt für Verbraucherschutz
und Veterinärwesen (AVSV)
Blarerstrasse 2
9001 St.Gallen
T 058 229 28 00
F 058 229 28 01
www.avsv.sg.ch
info.avsv@sg.ch

Info-Blatt	WCI031
Stand	29. August 2022
Kontakt	Abteilung Wasser- und Chemikalieninspektorat

Gemeinde	Probenahmestelle	Gewässer	Mai	Juni	Juli	August
Amden	Badestrand Lago Mio	Walensee	A	A	A	A
Diepoldsau	Strandbad Diepoldsau	Alter Rhein		A	A	A
Gaiserwald	Sitter bei Erlenholz	Sitter		B	A	B
Gams	Simmibad Gams	Simmi		A	A	A
Goldach	Freibad Seegarten	Bodensee		B	B	A
Grabs	Voralpsee	Voralpsee		A	A	B
Lütisburg	Thur bei Holzbrücke Lütisburg	Thur		A	B	D / B
Mels	Chapfensee	Chapfensee		A	A	A
Oberbüren	Glatt, Einmündung in die Thur	Glatt		B	C	C
Oberriet	Baggersee Süd Kriessern	Baggersee		B	A	A
Oberriet	Sonnensee Kriessern	Sonnensee		A	A	A
Quarten	Camping Murg	Walensee		A	A	A
Rapperswil-Jona	Strandbad Stampf	Zürichsee	A	A	A	B
Rorschach	Städt. Seebadanstalt	Bodensee		A	A	A
Rorschach	Strandbad Rorschach	Bodensee	A	B	A	A
Rorschacherberg	Seebad Hörnlibuck	Bodensee		A	A	A
Schmerikon	Pier Schmerikon	Zürichsee		A	A	B
St. Gallen	Dreilinden, Familienbad	Chrüzweier		A	A	B
St. Gallen	Dreilinden, Männerbad	Mannenweier		A	A	A
St. Gallen	Gübsensee	Gübsensee		A	A	B
St. Margrethen	Strandbad Bruggerhorn	Strandbad Bruggerhorn		A	A	A
Steinach	Badi Steinach	Bodensee		B	A	A
Thal	Gemeindebad Speck	Bodensee		B	A	B
Thal	Dorfbad Altenrhein	Bodensee		A	B	A
Uznach	Linth bei Grinau	Linth		A	A	B
Walenstadt	Seebad beim Camping	Walensee		A	A	A
Widnau	Schwimmbad Aegeten	Naturbad		A	A	A
Wildhaus-Alt St.Johann	Gräppelensee	Gräppelensee		A	A	A
Wildhaus-Alt St.Johann	Schönenbodensee	Schönenbodensee		A	A	A
Wildhaus-Alt St.Johann	Schwendisee	Schwendisee		A	A	A

Erklärungen zu den Qualitätsklassen und Untersuchungskriterien siehe nächste Seite.





Beurteilungsgrundlagen

Die Beurteilung der Badewasserqualität erfolgt auf Grund der Befunde der Hygieneparameter *Escherichia coli* und intestinale Enterokokken gemäss der kantonalen Naturbäderverordnung (sGS 313.75) nach den Kriterien gem. BAFU/BAG-Empfehlung 2013:

	Qualitätsklassen					
	A	B	B	C	C	D
<i>Escherichia coli</i> (KBE/100 ml)	< 100	100 - 1'000	≤ 1'000	≤ 1'000	> 1'000	> 1'000
Enterokokken (KBE/100 ml)	< 100	< 100	100 - 300	> 300	≤ 300	> 300
Beurteilung						
gesundheitliche Beeinträchtigung durch Badewasser	nicht zu erwarten	nicht zu erwarten	nicht zu erwarten	nicht auszu-schliessen	nicht auszu-schliessen	möglich

Tabelle 1: Einstufung der Badewasserqualität von Naturbädern aufgrund mikrobiologischer Untersuchungen

Für Badestellen mit der Qualitätsklasse C gilt die Empfehlung nicht zu tauchen und nach dem Baden gründlich zu duschen, bei Qualitätsklasse D wird aus gesundheitlichen Gründen generell vom Baden abgeraten.

Badewasserqualität 2022

Das AVSV untersuchte die Badewasserqualität an 30 beliebten Naturbädern im Kanton St.Gallen. An der Glatt, bei der Einmündung in die Thur war die Badewasserqualität im Juli und August jeweils zum Zeitpunkt der Probenahme mit Qualitätsklasse C zu beanstanden. Aufgrund der wiederholt ungenügenden Badewasserqualität wird im Bereich dieser Probestelle mittels Hinweistafel «Baden nicht empfohlen» vom Baden abgeraten. Thur und Glatt führten zum Zeitpunkt der Probenahme so wenig Wasser, dass an das Baden bei den beprobten Badestellen dort ohnehin kaum zu denken war. Am meisten Fäkalkeime wies die August-Probe von der Thur bei der Holzbrücke in Lütisburg auf. Die Badewasserqualität der Thur war zum Zeitpunkt der Probenahme der Qualitätsklasse D zuzuordnen. Bei Qualitätsklasse D ist eine gesundheitliche Beeinträchtigung durch das Badewasser möglich und vom Baden wird daher abgeraten. Die Nachkontrolle nach einer Niederschlagsperiode an der Thur bei der Holzbrücke in Lütisburg war mit Qualitätsklasse B wieder gut. Alle anderen untersuchten Badestellen wiesen zum Zeitpunkt der Probenahme durchwegs eine gute bis sehr gute Badewasserqualität auf.

Wasserproben aus Naturbädern sind immer Momentaufnahmen. Bei den Seen und Weihern ist die Badewasserqualität im Kanton St.Gallen allgemein gut. In Flüssen kann sich die Wasserqualität rasch ändern. Daher sollte beim Baden in Flüssen generell nicht getaucht und nach dem Baden gründlich geduscht werden.

Weitere Informationen

Neues Beurteilungsschema für Badegewässer, in: Kaleidoskop Nr. 40 / März 2014, S. 3, Amt für Verbraucherschutz und Veterinärwesen (AVSV) St.Gallen:

https://www.sg.ch/content/dam/sgch/politik-verwaltung/departemente-und-staatskanzlei/avsv/downloadliste-kaleidoskop/kaleidoskop_40.pdf

Beurteilung der Badegewässer, Empfehlung zur Untersuchung und Beurteilung der Badewasserqualität von See- und Flussbädern, Bundesamt für Umwelt (BAFU) und Bundesamt für Gesundheit (BAG), 2013:

<https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/wasser/publikationen-studien/publikationen-wasser/beurteilung-der-badegewaesser.html>

Naturbäderverordnung Kanton St.Gallen vom 21.11.2000 (Stand 01.04.2021), sGS 313.75:

https://www.gesetzessammlung.sg.ch/app/de/texts_of_law/313.75/versions/3150



Informationen zu den Probenahmen

Probenahmestelle	Gewässer	Datum der Probenahme	Wasser-temperatur (°C)	Bemerkungen
Badestrand Lago Mio	Walensee	23.05.2022	18.9	Vor-Saison-Messung
Strandbad Stampf, Zürichsee	Zürichsee	23.05.2022	21.3	Vor-Saison-Messung
Strandbad Rorschach, Bodensee	Bodensee	23.05.2022	20.3	Vor-Saison-Messung
Strandbad Diepoldsau	Alter Rhein	15.06.2022	24.0	
Baggersee Süd Kriessern	Baggersee	15.06.2022	23.8	
Sonnensee Kriessern	Sonnensee	15.06.2022	24.9	
Dreilinden, Familienbad	Chrüzweier	15.06.2022	22.6	leichte Trübung
Dreilinden, Männerbad	Mannenweier	15.06.2022	21.8	
Schwimmbad Aegeten, Naturbad	Naturbad	15.06.2022	23.9	
Badestrand Lago Mio	Walensee	21.06.2022	21.6	
Sitter bei Erlenholz	Sitter	21.06.2022	23.3	
Simmibad Gams	Simmi	21.06.2022	22.3	
Freibad Seegarten	Bodensee	21.06.2022	24.8	
Voralpsee	Voralpsee	21.06.2022	21.4	
Thur bei Holzbrücke Lütisburg	Thur	21.06.2022	20.9	
Chapfensee	Chapfensee	21.06.2022	19.4	
Camping Murg	Walensee	21.06.2022	21.2	
Strandbad Stampf, Zürichsee	Zürichsee	21.06.2022	24.4	
Städt. Seebadanstalt	Bodensee	21.06.2022	24.7	
Strandbad Rorschach, Bodensee	Bodensee	21.06.2022	24.8	
Seebad Hörnlibuck	Bodensee	21.06.2022	24.6	
Seebad Schmerikon, Zürichsee	Zürichsee	21.06.2022	24.6	
Strandbad Bruggerhorn	Strandbad Bruggerhorn	21.06.2022	25.1	
Badi Steinach, Bodensee	Bodensee	21.06.2022	25.8	
Gemeindebad Speck, Bodensee	Bodensee	21.06.2022	24.9	
Dorfbad Altenrhein	Bodensee	21.06.2022	25.4	
Linth bei Grinau	Linth	21.06.2022	19.8	
Seebad beim Camping	Walensee	21.06.2022	20.8	
Gräppelensee	Gräppelensee	21.06.2022	21.9	
Schönenbodensee	Schönenbodensee	21.06.2022	22.8	
Schwendisee	Schwendisee	21.06.2022	22.8	
Glatt, Einmündung in die Thur	Glatt	22.06.2022	19.8	
Gübsensee	Gübsensee	22.06.2022	20.6	
Chapfensee	Chapfensee	13.07.2022	17.7	
Voralpsee	Voralpsee	13.07.2022	20.7	
Schwendisee	Schwendisee	13.07.2022	20.9	
Gräppelensee	Gräppelensee	13.07.2022	19.4	
Schönenbodensee	Schönenbodensee	13.07.2022	20.1	
Strandbad Bruggerhorn	Strandbad Bruggerhorn	13.07.2022	24.5	
Dorfbad Altenrhein	Bodensee	13.07.2022	25.1	
Gemeindebad Speck, Bodensee	Bodensee	13.07.2022	25.6	
Seebad Hörnlibuck	Bodensee	13.07.2022	25.3	
Strandbad Rorschach, Bodensee	Bodensee	13.07.2022	25.4	
Städt. Seebadanstalt	Bodensee	13.07.2022	25.6	
Freibad Seegarten	Bodensee	13.07.2022	25.1	
Badi Steinach, Bodensee	Bodensee	13.07.2022	25.2	
Sitter bei Erlenholz	Sitter	13.07.2022	23.1	
Simmibad Gams	Simmi	14.07.2022	19.4	
Strandbad Stampf, Zürichsee	Zürichsee	19.07.2022	22.8	
Seebad Schmerikon, Zürichsee	Zürichsee	19.07.2022	22.8	
Linth bei Grinau	Linth	19.07.2022	20.5	
Seebad beim Camping	Walensee	19.07.2022	22.6	
Camping Murg	Walensee	19.07.2022	22.7	
Badestrand Lago Mio	Walensee	19.07.2022	21.9	
Thur bei Holzbrücke Lütisburg	Thur	19.07.2022	20.9	
Glatt, Einmündung in die Thur	Glatt	19.07.2022	21.5	
Gübsensee	Gübsensee	19.07.2022	22.4	
Dreilinden, Männerbad	Mannenweier	20.07.2022	25.5	
Dreilinden, Familienbad	Chrüzweier	20.07.2022	24.8	
Strandbad Diepoldsau	Alter Rhein	20.07.2022	27.0	



Probenahmestelle	Gewässer	Datum der Probenahme	Wasser-temperatur (°C)	Bemerkungen
Schwimmbad Aegeten, Naturbad	Naturbad	20.07.2022	27.0	
Sonnensee Kriessern	Sonnensee	20.07.2022	27.1	
Baggersee Süd Kriessern	Baggersee	20.07.2022	27.1	
Chapfensee	Chapfensee	09.08.2022	19.7	
Voralpsee	Voralpsee	09.08.2022	19.9	
Schwendisee	Schwendisee	09.08.2022	21.6	
Gräppelensee	Gräppelensee	09.08.2022	20.2	
Schönenbodensee	Schönenbodensee	09.08.2022	21.8	
Simmibad Gams	Simmi	09.08.2022	20.4	
Strandbad Bruggerhorn	Strandbad Bruggerhorn	09.08.2022	25.6	
Dorfbad Altenrhein	Bodensee	09.08.2022	24.0	
Gemeindebad Speck, Bodensee	Bodensee	09.08.2022	24.7	
Seebad Hörnlibuck	Bodensee	09.08.2022	24.5	
Strandbad Rorschach, Bodensee	Bodensee	09.08.2022	24.2	
Städt. Seebadanstalt	Bodensee	09.08.2022	24.7	
Freibad Seegarten	Bodensee	09.08.2022	24.7	
Badi Steinach, Bodensee	Bodensee	09.08.2022	26.6	
Sitter bei Erlenholz	Sitter	09.08.2022	22.8	
Strandbad Stampf, Zürichsee	Zürichsee	16.08.2022	22.1	
Pier Schmerikon, Zürichsee	Zürichsee	16.08.2022	21.8	
Linth bei Grinau	Linth	16.08.2022	19.4	
Seebad beim Camping	Walensee	16.08.2022	18.6	
Camping Murg	Walensee	16.08.2022	21.2	
Badestrand Lago Mio	Walensee	16.08.2022	21.7	
Thur bei Holzbrücke Lütisburg	Thur	16.08.2022	17.4	leichte Trübung
Dreilinden, Männerbad	Mannenweier	16.08.2022	24.3	leichte Trübung
Dreilinden, Familienbad	Chrüzweier	16.08.2022	22.9	leichte Trübung
Strandbad Diepoldsau	Alter Rhein	16.08.2022	25.8	
Schwimmbad Aegeten, Naturbad	Naturbad	16.08.2022	28.4	
Sonnensee Kriessern	Sonnensee	16.08.2022	25.8	
Baggersee Süd Kriessern	Baggersee	16.08.2022	25.5	
Glatt, Einmündung in die Thur	Glatt	17.08.2022	18.8	
Gübsensee	Gübsensee	17.08.2022	21.2	
Thur bei Holzbrücke Lütisburg	Thur	25.08.2022	15.2	Nachkontrolle