



Amt für Verbraucherschutz und Veterinärwesen

Badewasserqualität 2018

Naturbäder im Kanton St.Gallen

Info-Blatt	WCI031
Stand	14. September 2018
Kontakt	Abteilung Wasser- und Chemikalieninspektorat

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

Gemeinde	Probenahmestelle	Gewässer	Mai	Juni	Juli	August	Sept.
Amden	Badestrand Lago Mio	Walensee	A	A	A	A	A
Diepoldsau	Strandbad Diepoldsau	Alter Rhein				A	
Gams	Simmibad Gams	Simmi				C	
Grabs	Voralpsee	Voralpsee				A	
Jonschwil	Thur, Männerbad	Thur				B	
Oberbüren	Glatt, Einmündung in die Thur	Glatt				B	
Rapperswil-Jona	Strandbad Stampf	Zürichsee	A	A	A	A	A
Rorschach	Strandbad Rorschach	Bodensee	A	A	A	A	A
Uznach	Linth bei Grinau	Linth				A	

Je ein Badeplatz am Bodensee, Walensee und Zürichsee werden vom AVSV jedes Jahr vor und monatlich während der Badesaison beprobt. Die Resultate werden jeweils auf der Karte zur Badewasserqualität vom Bundesamt für Umwelt (BAFU) und von der Europäischen Umweltagentur (EUA) im Internet publiziert. Alle drei Jahre (zuletzt 2016) werden rund 30 Badestellen an Seen, Weihern und Flüssen im Kanton St.Gallen auf ihre Badewasserqualität untersucht. Alle Resultate finden Sie in unserem Download-Archiv: http://www.avsv.sg.ch/home/archiv/wasser_archiv.html

Aufgrund der grossen Hitze und Trockenheit im Sommer 2018 und den damit verbundenen tiefen Wasserständen und hohen Wassertemperaturen wurden im August an ausgewählten Probestellen zusätzliche Messungen durchgeführt, um die Auswirkungen auf die Badewasserqualität zu überprüfen. Erfreulicherweise wies nur eine von neun untersuchten Badestellen im August eine zu beanstandende Badewasserqualität auf, an sechs Badeplätzen war die Wasserqualität aufgrund der Analysenresultate sogar der Bestnote «Qualitätsklasse A» zuzuordnen.

Beurteilungs- und Rechtsgrundlagen sowie weiterführende Informationen siehe Rückseite.





Beurteilungsgrundlagen:

Die Beurteilung der Badewasserqualität erfolgt auf Grund der Befunde der Hygieneparameter *Escherichia coli* und intestinale Enterokokken 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 auszuschliessen	nicht auszuschliessen	möglich

Tabelle 1: CH-Einstufung nach BAFU/BAG-Empfehlung «Beurteilung der Badegewässer», 2013

Gemäss kantonaler Bäderverordnung, die sich noch auf das alte Beurteilungsschema mit Anzahl *Escherichia coli* sowie die Präsenz von Salmonellen stützt, sind Proben der Qualitätsklassen C und D zu beanstanden. 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.

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:

www.avsv.sg.ch/content/dam/dokument_library/afgvs/kaleidoskop/31_bis_40/kaleidoskop_40.pdf.ocFile/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>

Bäderverordnung Kanton St.Gallen vom 21.11.2000 (Stand 21.06.2011), sGS 313.75:

<http://www.gesetzessammlung.sg.ch/frontend/versions/1001>