

Monitoring der Badewasserqualität

von Oberflächengewässern

(Aare, Emme und Burgäschisee)

www.lmk.so.ch/badegewaesser



Altreu (Sandbank)

Die Badewasserqualität wird aufgrund der mikrobiologischen Untersuchungsergebnisse (Keimbelastung durch Indikatorkeime) in vier Qualitätsklassen unterteilt:

A = weniger als 100 <i>E. coli</i> / 100 ml	Salmonellen nicht nachweisbar in 1'000 ml
B = 100 – 1'000 <i>E. coli</i> / 100 ml	Salmonellen nicht nachweisbar in 1'000 ml
C = bis 1'000 <i>E. coli</i> / 100 ml	Salmonellen nachweisbar in 1'000 ml
oder C = mehr als 1'000 <i>E. coli</i> / 100 ml	Salmonellen nicht nachweisbar in 1'000 ml
D = mehr als 1'000 <i>E. coli</i> / 100 ml	Salmonellen nachweisbar in 1'000 ml

Diese Qualitätsklassen bedeuten folgende Verhaltensregeln für die Badegäste:

- A = Gewässer kann ohne Bedenken zum Baden benützt werden
- B = Gewässer kann ohne Bedenken zum Baden benützt werden
- C = gründliches Duschen nach dem Baden empfohlen
- D = aus gesundheitlichen Gründen wird vom Baden abgeraten

Analysenergebnisse der untersuchten Probe vom 21. August 2012

	Anzahl	Einheit
<i>Escherichia coli</i>	1391	KBE / 100 ml
<i>Salmonella spp.</i>	nachweisbar	in 1'000 ml

Legende:

KBE = Kolonienbildende Einheit
nn = nicht nachweisbar
°C = Grad Celsius

Wassertemperatur:

22 °C

Gesamtbeurteilung Badesaison 2012

Gestützt auf die oben zitierten Grundlagen und unter Berücksichtigung der Ergebnisse aus der Analytik beurteilen wir die Badewasserqualität wie folgt:

Datum	4. Juli	17. Juli	24. Juli	30. Juli	9. August	21. August
Qualitätsklasse	A	A	A	A	C	D