

Monitoring der Badewasserqualität von Oberflächengewässern

(Aare, Emme und Burgäschisee)

www.lmk.so.ch/badegewaesser



Solothurn (Freibad)

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

- A = Eine gesundheitliche Beeinträchtigung durch Badewasser ist nicht zu erwarten.
- B = Eine gesundheitliche Beeinträchtigung durch Badewasser ist nicht zu erwarten.
- C = Eine gesundheitliche Beeinträchtigung durch Badewasser ist nicht auszuschliessen.
- D = Eine gesundheitliche Beeinträchtigung durch Badewasser ist möglich.

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 = Nicht tauchen und nach dem Baden gründlich Duschen
- D = Aus gesundheitlichen Gründen wird vom Baden abgeraten

Analysenergebnisse der Probenahme vom 28. August 2017

	Resultat	Einheit
<i>Escherichia coli</i>	73	KBE/100 mL
<i>Intestinale Enterokokken</i>	4	KBE/100 mL
Wassertemperatur	22	°C
Qualitätsklasse	A	

Legende: KBE = Koloniebildende Einheiten

Gesamtbeurteilung und Übersicht der laufenden Badesaison 2017

Datum	18. April	18. Mai	13. Juni	6. Juli	3. August
Qualitätsklasse	B	B	B	A	A

Letztjährige Resultate

Datum	<i>E. coli</i> KBE/100 mL	Intestinale Enterokokken KBE/100 mL	Äusserer Aspekt	Qualitätsklasse
21.04.2016	230	<40	i.O.	B
10.05.2016	91	25	i.O.	A
07.06.2016	680	70	i.O.	B
04.07.2016	190	50	i.O.	B
02.08.2016	83	50	i.O.	A