

Gesundheitsamt
Lebensmittelkontrolle

Werkhofstrasse 5
 4509 Solothurn
 Telefon 032 627 24 03
 Telefax 032 627 24 29
 kls@ddi.so.ch

Monitoring der Badewasserqualität von Oberflächengewässern

(Aare, Emme und Burgäschisee)

www.lmk.so.ch/badewasser



Grenchen (Arch-Brücke)

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 3. August 2017

	Resultat	Einheit
<i>Escherichia coli</i>	28	KBE/100 mL
<i>Intestinale Enterokokken</i>	<4	KBE/100 mL
Wassertemperatur	22	°C
Qualitätsklasse	A	

Legende: KBE = Koloniebildende Einheiten; nn = nicht nachweisbar

Gesamtbeurteilung und Übersicht der laufenden Badesaison 2017

Datum	18. April	18. Mai	13. Juni	6. Juli
Qualitätsklasse	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	140	16	i.O.	B
10.05.2016	71	40	i.O.	A
07.06.2016	-	-	-	-
04.07.2016	190	60	i.O.	B
02.08.2016	87	15	i.O.	A