

## Monitoring der Badewasserqualität von Oberflächengewässern

(Aare, Emme und Burgäschisee)

[Imk.so.ch/badegewaesser](http://Imk.so.ch/badegewaesser)



**Altreu (Sandbank)**

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 27. August 2020**

	Resultat	Einheit
<i>Escherichia coli</i>	98	KBE/100 mL
<i>Intestinale Enterokokken</i>	51	KBE/100 mL
Wassertemperatur	21.6	°C
Qualitätsklasse	A	

Legende: KBE = Koloniebildende Einheiten

**Gesamtbeurteilung und Übersicht der laufenden Badesaison 2020**

Datum	08.05.2020	03.06.2020	01.07.2020	28.07.2020	27.08.2020
Qualitätsklasse	A	B	A	B	A

## Letztjährige Resultate

Datum	<i>E. coli</i> KBE/100 mL	Intestinale Enterokokken KBE/100 mL	Äusserer Aspekt	Qualitätsklasse
24.04.2019	300	12	i.O.	B
15.05.2019	81	6	i.O.	A
19.06.2019	88	14	i.O.	A
18.07.2019	120	15	i.O.	B
16.08.2019	75	15	i.O.	A