

## Monitoring der Badewasserqualität von Oberflächengewässern

(Aare, Emme und Burgäschisee)

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



Derendingen (Emme)

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>	510	KBE/100 mL
<i>Intestinale Enterokokken</i>	250	KBE/100 mL
Wassertemperatur	15.1	°C
Qualitätsklasse	B	

\*Probenahme wegen Bauarbeiten nicht möglich.  
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	-*	-*	-*	B	B

**Letztjährige Resultate**

Datum	<i>E. coli</i> KBE/100 mL	Intestinale Enterokokken KBE/100 mL	Äusserer Aspekt	Qualitätsklasse
24.04.2019	270	20	i.O.	B
15.05.2019	100	22	i.O.	B
19.06.2019	340	85	i.O.	B
18.07.2019	110	31	i.O.	B
16.08.2019	400	120	i.O.	B