Ergebnisse der Überwachung
durch das Gesundheitsamt
gem. EU-Badegewässerrichtlinie
u. Badegewässerverordnung

Badegewässer:

# Bürgersee Untersee

Landkreis Esslingen

| Termin der Probenahme | Parameter IE | | Parameter EC | | ausgezeichnet | gut | ausreichend | mangelhaft * | kontrollbedürftig ** | Badeverbot *** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.05.2025 | | 30 | | 15 | EC | | IE | | | |
| 02.06.2025 | | 161 | | 500 | | | | IE/EC | | |
| 16.06.2025 | | 15 | | 77 | IE | EC | | | | |
| 30.06.2025 | < | 15 | | 30 | IE/EC | | | | | |
| 14.07.2025 | | 30 | | 365 | | | IE | EC | | |
| 29.07.2025 | | 46 | | 77 | | EC | | IE | | |
| 11.08.2025 | < | 15 | | 93 | IE | EC | | | | |
| 25.08.2025 | < | 15 | < | 15 | IE/EC | | | | | |
| 08.09.2025 | < | 15 | | 15 | IE/EC | | | | | |
| 11.05.2026 | < | 15 | < | 15 | IE/EC | | | | | |
| 01.06.2026 | < | 15 | | 15 | IE/EC | | | | | |
| 15.06.2026 | < | 15 | | 61 | IE | EC | | | | |
| 29.06.2026 | | 77 | | 46 | EC | | | IE | | |
| 13.07.2026 | < | 15 | | 46 | IE/EC | | | | | |
| 27.07.2026 | | 15 | | 127 | IE | | EC | | | |
| 10.08.2026 | < | 15 | | 61 | IE | EC | | | | |
| 24.08.2026 | | 15 | | 30 | IE/EC | | | | | |
| 08.09.2026 | < | 15 | < | 15 | IE/EC | | | | | |

**Bewertung:**

*(s. Quelle)*

| | IE | | EC | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ≤ | 15 | ≤ | 60 | = | ausgezeichnet |
| ≤ | 25 | ≤ | 100 | = | gut |
| ≤ | 40 | ≤ | 160 | = | ausreichend |
| ≤ | 250 | ≤ | 1.000 | = | mangelhaft * |
| > | 250 | > | 1.000 | = | kontrollbedürftig ** |

**Parameter:**

Gemessen werden die Konzentrationen der beiden mikrobiologischen Parameter
**IE = intestinale Enterokokken** und
**EC = Escherichia coli** in je 100 ml Wasser.
Die Ergebnisse liegen frühestens am 3. Tag nach der Probenahme vor.

*) Der am Probenahmetag vorliegende Konzentrationsbereich lag schätzungsweise zu über 70% über dem Schwellenwert von 25 IE/100ml bzw. 100 EC/100ml, ab dem bei epidemiologischen Untersuchungen eine Zunahme des Risikos für Magen-Darm-Infekte feststellbar war (s. *Quelle*). Das Risiko für empfindliche Personen, sich beim Baden einen Magen-Darm-Infekt zuzuziehen, kann vermindert werden, wenn beim Baden möglichst wenig Wasser geschluckt und der Kopf nicht unter Wasser getaucht wird.

**) oder nicht bestimmt (n.b.) Der am Probenahmetag vorliegende Konzentrationsbereich lag schätzungsweise zu über 99% über dem Schwellenwert von 25 IE/100ml bzw. 100 EC/100ml, ab dem bei epidemiologischen Untersuchungen eine Zunahme des Risikos für Magen-Darm-Infekte feststellbar war (s. *Quelle*). Es wird empfohlen, beim Baden möglichst kein Wasser zu schlucken und den Kopf nicht unter Wasser zu tauchen. Es werden Kontrollproben entnommen. Bei Konzentrationen über 700 IE oder über 1800 EC/100ml an zwei aufeinander folgenden Probenahmeterminen, empfiehlt das Gesundheitsamt des Landkreises der Ortspolizeibehörde, ein befristetes Badeverbot zu erteilen, bis die Wasserqualität mindestens wieder als "ausreichend" eingestuft werden kann.

***) Begründung: siehe ggf. besonderen Hinweis

Quelle: Umweltmedizin in Forschung und Praxis 12 (6) 351-365 (2007). Gesundheitliche Bewertung einzelner mikrobiologischer Messergebnisse bei der Kontrolle von Badegewässern auf der Grundlage neuer epidemiologischer Erkenntnisse.