

Termin der Probenahme	Parameter		Bewertung					
	IE	EC	ausgezeichnet	gut	ausreichend	mangelhaft *	kontrollbedürftig **	Badeverbot ***
21.05.2024	15	30	IE/EC					
04.06.2024	< 15	61	IE	EC				
10.06.2024	< 15	45	IE/EC					
17.06.2024	< 15	144	IE		EC			
01.07.2024	30	46	EC		IE			
15.07.2024	< 15	15	IE/EC					
29.07.2024	15	179	IE			EC		
12.08.2024	61	504				IE/EC		
26.08.2024	61	61		EC		IE		
09.09.2024	292	1.116					IE/EC	
19.05.2025	30	94		EC	IE			
02.06.2025	127	46	EC			IE		
16.06.2025	143	332				IE/EC		
30.06.2025	30	15	EC		IE			
14.07.2025	144	514				IE/EC		
29.07.2025	969	2.279					IE/EC	
04.09.2025	309	909				EC	IE	
11.08.2025	77	195				IE/EC		
25.08.2025	61	93		EC		IE		
08.09.2025	92	234				IE/EC		

**Bewertung:**

(s. Quelle)

	IE	EC	
≤	15	≤	60
≤	25	≤	100
≤	40	≤	160
≤	250	≤	1.000
>	250	>	1.000

= ausgezeichnet  
= gut  
= ausreichend  
= mangelhaft \*  
= 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.

\*\*) 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 Probenahmetermen, empfiehlt das Gesundheitsamt des Landkreises der Ortschaftsbehörde, 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.