

Termin der Probenahme	Parameter		ausgezeichnet	gut	ausreichend	mangelhaft *	kontrollbedürftig **	Badeverbot ***
	IE	EC						
09.05.2022	15	46	IE/EC					
07.06.2022	15	30	IE/EC					
20.06.2022	< 15	46	IE/EC					
27.06.2022	< 15	61	IE	EC				
11.07.2022	< 15	< 15	IE/EC					
25.07.2022	46	30	EC			IE		
08.08.2022	4.502	161				EC	IE	
11.08.2022	30	127			IE/EC			
22.08.2022	94	539				IE/EC		
05.09.2022	30	45	EC		IE			
22.05.2023	30	15	EC		IE			
05.06.2023	15	30	IE/EC					
19.06.2023	< 15	< 15	IE/EC					
03.07.2023	< 15	< 15	IE/EC					
17.07.2023	< 15	15	IE/EC					
31.07.2023	< 15	15	IE/EC					
14.08.2023	93	230				IE/EC		
28.08.2023	591	161				EC	IE	
04.09.2023	127	127			EC	IE		
11.09.2023	77	215				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 Probenahmetagen, 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.