

Termin der Probenahme	Parameter		Bewertung							
	IE	EC	ausgezeichnet	gut	ausreichend	mangelhaft *	kontrollbedürftig **	Badeverbot ***		
14.05.2018	< 15	15	IE/EC							
04.06.2018	15	15	IE/EC							
12.06.2018	93	161				IE/EC				
25.06.2018	15	15	IE/EC							
02.07.2018	30	30	EC		IE					
16.07.2018	46	< 15	EC			IE				
30.07.2018	< 15	46	IE/EC							
13.08.2018	< 15	46	IE/EC							
27.08.2018	< 15	46	IE/EC							
10.09.2018	< 15	< 15	IE/EC							
13.05.2019	< 15	< 15	IE/EC							
11.06.2019	15	15	IE/EC							
24.06.2019	143	648				IE/EC				
01.07.2019	126	144			EC	IE				
15.07.2019	< 15	< 15	IE/EC							
30.07.2019	30	15	EC		IE					
12.08.2019	230	93		EC		IE				

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 wurden Kontrollproben entnommen. Bei Konzentrationen über 700 IE oder über 1800 EC/100ml an zwei aufeinander folgenden Probenahmetagen, empfiehlt das Gesundheitsamt des Landkreises der Ortpolizeibehörde, 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.