

Termin der Probenahme	Parameter		Parameter		ausgezeichnet	gut	ausreichend	mangelhaft *	kontrollbedürftig **	Badeverbot ***
	IE	EC	IE	EC						
12.05.2020		30	<	15	EC		IE			
08.06.2020	<	15	<	15	IE/EC					
22.06.2020		110		61		EC		IE		
01.07.2020		61		77		EC		IE		
13.07.2020		46		15	EC			IE		
27.07.2020		15		15	IE/EC					
10.08.2020		77		46	EC			IE		
24.08.2020		179		15	EC			IE		
07.09.2020		110		94		EC		IE		
10.05.2021		61		61		EC		IE		
07.06.2021	<	15	<	15	IE/EC					
21.06.2021	<	15		30	IE/EC					
28.06.2021	<	15		1.109	IE				EC	
05.07.2021		1.007		7.683					IE/EC	
19.07.2021		195		332				IE/EC		
26.07.2021		46		77		EC		IE		
09.08.2021	<	15		144	IE		EC			
23.08.2021		197		419				IE/EC		
06.09.2021		109		110			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 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.