

**Beilage: Bewertungskriterien für Badegewässer gemäß ÖNORM M 6230, „Badegewässer - Anforderungen an die Wasserqualität, Untersuchung und Bewertung“, ausgegeben am 15.03.2018**

**Bakteriologische Bewertungskriterien**

Parameter	Klassifizierung			
	1 Hervorragend	2 Sehr gut	3 Geeignet	4 Nicht geeignet
Escherichia coli, in 100 ml	bis 25	26 bis 100	101 bis 1000	über 1000
Enterokokken, in 100 ml	bis 15	16 bis 100	101 bis 400	über 400

**Physikalisch-chemische Bewertungskriterien**

Parameter	Dimension	Richtwert
Sichttiefe	m	≥ 2,0
pH - Wert	---	5,5 – 9,0
Sauerstoffsättigung des Badegewässers	%	≥ 80
Sauerstoffsättigung der Zuflüsse	%	≥ 60
Phosphor, gesamt als P - Badegewässer und Zuflüsse	mg/l	≤ 0,020
Chlorophyll-a	µg/l	≤ 12
TOC	mg/l	≤ 5
KMnO4-Verbrauch	mg/l	≤ 20

**Einstufung nach dem Trophiezustand**

Parameter	Klassifizierung				
	Oligotroph	Mesotroph	Schwach eutroph	Stark eutroph	Hypertroph
Gesamtphosphor, in µg/l	≤ 10	≤ 20	21 bis 30	31 bis 50	> 50
Chlorophyll-a, in µg/l	≤ 4	5 bis 12	13 bis 35		> 35