

Badesee Gernsheim

Aktuelle Wasseruntersuchungen:

Untersuchungsergebnisse:

Probenahmeort:	Badesee Gernsheim	Probenahme am:	10.05.2011 / 13:15
Überwachungsstelle:	Messpunkt 5	Probenart:	Oberflächenwasser

Parameter	Methode	Einheit	Befund
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-1	KBE/100ml (untere bis obere Grenze)	< 15
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-3	KBE/100ml (untere bis obere Grenze)	< 15
Wassertemperatur:			19,8°C
Sichtkontrolle auf Verschmutzungen wie etwa teerhaltige Rückstände, Glas, Plastik, Gummi oder andere Abfälle			keine
Anzahl der Besucher am Untersuchungstag bis zur Probenahme:			0
Wetterlage am Untersuchungstag:			sonnig
Lufttemperatur:			21,5°C
Wetterlage am Vortag:			sonnig

KBE = Koloniebildende Einheiten

Bewertung und Einstufung von Badegewässern nach EU-Badegewässerrichtlinie 2006/7/EG

Binnengewässer

Parameter	Ausgezeichnete Qualität	Gute Qualität	Ausreichende Qualität
Intestinale Enterokokken (KBE/100ml)	200 (*)	400 (*)	330 (**)
Escherichia coli (KBE/100ml)	500 (*)	1000 (*)	900 (**)
(*) Auf der Grundlage einer 95-Perzentil-Bewertung (**) Auf der Grundlage einer 90-Perzentil-Bewertung			

Groß-Umstadt den 13.05.2011



Dr.-Ing. Bruno Fecher

Untersuchungsumfang: Messung pH-Wert, Temperatur und Sichttiefe am 10.05.2011 / 13:15 durch Herrn Sturm

Bezeichnung	Einheit	Befund	
		Belüftungsanlage	Strandbereich
pH-Wert	-	8,68	8,65
Temperatur	°C	20,0	19,8
Sichttiefe/Transparenz	m	4,5	4,0 (bis Grund)

Groß-Umstadt den 13.05.2011



Dr.-Ing. Bruno Fecher

Die Belüftungsanlage wurde mit Beginn des PLOCHER-Einsatzes 2005 abgeschaltet und zur Badeinsel umfunktioniert

