

Badesee Gernsheim

Aktuelle Wasseruntersuchungen August 2011:

Untersuchungsergebnisse:

Probenahmeort:	Badesee Gernsheim	Probenahme am:	02.08.2011 / 14:30
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:			22,7°C
Sichtkontrolle auf Verschmutzungen wie etwa teerhaltige Rückstände, Glas, Plastik, Gummi oder andere Abfälle			keine
Anzahl der Besucher am Untersuchungstag bis zur Probenahme:			ca. 100
Wetterlage am Untersuchungstag:			sonnig
Lufttemperatur:			27,5°C
Wetterlage am Vortag:			wolkig

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 05.08.2011



Dr.-Ing. Bruno Fecher

Untersuchungsumfang: Messung pH-Wert, Temperatur und Sichttiefe am 02.08.2011 / 14:30 durch Herrn Sturm

Bezeichnung	Einheit	Befund	
		Belüftungsanlage	Strandbereich
pH-Wert	-	8,58	8,57
Temperatur	°C	22,7	22,9
Sichttiefe/Transparenz	m	1,9	1,9

Groß-Umstadt den 05.08.2011



Dr.-Ing. Bruno Fecher

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

