

Untersuchungsergebnisse:

Probenahmeort:	Badensee Gernsheim	Probenahme am:	30.08.2011 / 13:45
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 (2 – 106)
Wassertemperatur:			23,6°C
Sichtkontrolle auf Verschmutzungen wie etwa teerhaltige Rückstände, Glas, Plastik, Gummi oder andere Abfälle			keine
Anzahl der Besucher am Untersuchungstag bis zur Probenahme:			-
Wetterlage am Untersuchungstag:			wolkig
Lufttemperatur:			19°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 02.09.2011



Dr.-Ing. Bruno Fecher