

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

