

Beprobung Salzgittersee Badesaison 2020:

Wassertemperatur in der Seemitte

| Datum | Temperatur (in Grad Celsius) |
|------------|------------------------------|
| 05.05.2020 | 14,1 |
| 18.05.2020 | 15,1 |
| 02.06.2020 | 18,8 |
| 16.06.2020 | 21,1 |
| 30.06.2020 | 22,4 |
| 14.07.2020 | 20,8 |
| 28.07.2020 | 21,5 |
| 11.08.2020 | 24,5 |
| 25.08.2020 | 22,2 |
| 08.09.2020 | 18,5 |

Ergebnisse der Beprobungen:

E-Coli (KBE/100 ml)

| Datum | Probestelle 1 | Probestelle 2 | Probestelle 3 |
|------------|---------------|---------------|---------------|
| 05.05.2020 | <10 | <10 | <10 |
| 18.05.2020 | <10 | <10 | <10 |
| 02.06.2020 | <10 | <10 | <10 |
| 16.06.2020 | <10 | <10 | 10 |
| 30.06.2020 | 146 | 43 | 21 |
| 14.07.2020 | 10 | 21 | 10 |
| 28.07.2020 | 21 | <10 | <10 |
| 11.08.2020 | 10 | <10 | 10 |
| 25.08.2020 | <10 | <10 | 10 |
| 08.09.2020 | 43 | <10 | <10 |

Enterokokken (KBE/100 ml)

| Datum | Probestelle 1 | Probestelle 2 | Probestelle 3 |
|------------|---------------|---------------|---------------|
| 05.05.2020 | <10 | <10 | <10 |
| 18.05.2020 | <10 | <10 | <10 |
| 02.06.2020 | <10 | <10 | 76 |
| 16.06.2020 | <10 | <10 | 21 |
| 30.06.2020 | 32 | 32 | 21 |
| 14.07.2020 | 32 | <10 | <10 |
| 28.07.2020 | <10 | <10 | <10 |
| 11.08.2020 | 76 | 10 | <10 |
| 25.08.2020 | 40 | 30 | 30 |
| 08.09.2020 | 30 | <10 | <10 |

Zum Vergleich: EU-Vorgaben für Binnengewässer:

| Parameter | Ausgezeichnete Qualität | Gute Qualität | Ausreichende Qualität | Badeverbot ab |
|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|--------------------|
| E-Coli | 500* | 1000* | 900** | 1800 KBE/100 ml |
| Enterokokken | 200* | 400* | 330** | 700 KBE/100ml |

* Auf der Grundlage einer 95-Perzentil-Bewertung

** Auf der Grundlage einer 90-Perzentil-Bewertung