



Wasserqualität in Planschbecken 2011

| | | | | |
|-----------------|----------------|----------------|--|--|
| Artergut | 27.6.11 | 17.8.11 | | |
| Wasserqualität | gut | gut | | |

| | | | | |
|-----------------|----------------|--|--|--|
| Au-Höngg | 27.6.11 | | | |
| Wasserqualität | gut | | | |

| | | | | |
|---------------------|----------------|----------------|--|--|
| Bäckeranlage | 27.6.11 | 17.8.11 | | |
| Wasserqualität | O, C+ | gut | | |

| | | | | |
|----------------------|----------------|----------------|--|--|
| Fritschiwiese | 27.6.11 | 17.8.11 | | |
| Wasserqualität | O | gut | | |

| | | | | |
|-------------------|----------------|--|--|--|
| Mythenquai | 27.6.11 | | | |
| Wasserqualität | C+ | | | |

| | | | | |
|-------------------|----------------|----------------|--|--|
| Sihlhölzli | 27.6.11 | 17.8.11 | | |
| Wasserqualität | gut | gut | | |

| | | | | |
|-----------------------|----------------|--|--|--|
| Tiefenbrunnen | 27.6.11 | | | |
| grosses Planschbecken | gut | | | |
| kleines Planschbecken | gut | | | |

| | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|
| Wollishofen | | | | |
| Wasserqualität | | | | |



| Bakteriologie | |
|----------------------|--|
| P | Pseudomonaden nachgewiesen. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> kann Ohrenentzündungen verursachen (Toleranzwert = nicht nachweisbar in 100 ml). |
| K | Anzahl aerobe mesophile Keime zu hoch (Toleranzwert < 1000 KBE/1ml). KBE = Koloniebildende Einheit |
| Ek | Enterokokken nachgewiesen, diese weisen auf eine Verschmutzung des Wassers durch Fäkalien hin. (Toleranzwert < 10 KBE/100ml). |
| Ec | Escherichia coli nachgewiesen, diese weisen auf eine Verschmutzung des Wassers durch Fäkalien hin. (Toleranzwert = nicht nachweisbar in 100 ml). |

Toleranzwert = Wert, bei dessen Unter- bzw. Überschreitung Massnahmen zu ergreifen sind.

| Chemie | |
|---------------|--|
| C+ | Chloraminwert zu hoch, es muss mehr Frischwasser zugeführt werden. Chloramine in zu hoher Konzentration können die Schleimhäute schädigen. (Freies Chlor: Toleranzwert = 0.1 – 1 mg/l; Gebundenes Chlor: Toleranzwert < 0.2 mg/l). |
| C- | Chlorgehalt im Wasser zu tief. (Der Chlorwert darf im Badewasser sicherheitshalber nie unter 0.1 mg/l sinken). |
| pH+ | pH-Wert zu hoch (Toleranzwert = 6.8 – 7.6). |
| pH- | pH-Wert zu tief. |
| O | Oxidierbarkeit zu hoch, dies ist ein Zeichen, dass der Filter überlastet ist. (Richtwert = 3, Toleranzwert = 5) |