



Wasserqualität in Freibädern 2011

| Allenmoos | 28.6.11 18.8.11 | |
|------------------|------------------------|-----|
| Wasserqualität | | |
| S-Becken | gut | gut |
| NS-Becken | C+ | gut |
| Planschbecken | gut | Ek |

| Letzigraben | 28.6.11 18.8.11 | |
|--------------------|------------------------|-----|
| Wasserqualität | | |
| S-Becken | gut | gut |
| NS-Becken | gut | gut |
| Planschbecken | gut | gut |
| Wellenbad | gut | gut |

| Auhof | 28.6.11 18.8.11 | |
|----------------|------------------------|-----|
| Wasserqualität | | |
| S-Becken | gut | gut |
| NS-Becken | gut | gut |
| Rutschbahn | gut | gut |
| Planschbecken | gut | gut |

| Seebach | 28.6.11 18.8.11 | |
|----------------|------------------------|-----|
| Wasserqualität | | |
| S-Becken | gut | gut |
| NS-Becken | gut | gut |
| Planschbecken | gut | gut |

| Heuried | 28.6.11 18.8.11 | |
|----------------|------------------------|-----|
| Wasserqualität | | |
| S-Becken | gut | gut |
| NS-Becken | gut | gut |
| Planschbecken | gut | gut |
| | | |

| Unterer Letten | 28.6.11 18.8.11 | |
|-----------------------|------------------------|-----|
| Wasserqualität | | |
| NS-Becken | gut | gut |
| Planschbecken | gut | gut |
| | | |



| 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 |
| Ec | Escherichia coli nachgewiesen, diese weisen auf eine Verschmutzung des Wassers durch Fäkalien hin. (Toleranzwert = nicht nachweisbar in 100 ml). |
| Ek | Enterokokken nachgewiesen, diese weisen auf eine Verschmutzung des Wassers durch Fäkalien hin. (Toleranzwert > 10 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 – 0.8 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. (Toleranzwert = 5) |