

Chemisch-bakteriologische Überprüfung der Freibecken- und Hallenbäder in den Jahren 1993 und 1994

Dr. Walter Wohlgenannt
in Zusammenarbeit mit
Dr. Josef Thöny

Die Probenahmen und Untersuchungen wurden von der Trinkwasserabteilung der Lebensmitteluntersuchungsanstalt durchgeführt. Seit 1995 ist die Abteilung dem Umweltinstitut zugeordnet.

Inhalt

1. Rechtliche und organisatorische Situation	Seite 1
2. Zahl der untersuchten Badeanlagen und Untersuchungsumfang	Seite 1
2.1. Übersicht über die Zahl der Untersuchungen nach Bezirken und Regionen	Seite 2
2.2. Untersuchungsumfang	Seite 3
3. Ergebnisse der chemischen Untersuchungen	Seite 3
3.1. Freies aktives Chlor	Seite 3
3.2. Gebundenes Chlor (Gesamtchlor)	Seite 5
3.3. pH-Wert	Seite 7
3.4. Redoxpotential	Seite 8
3.5. Oxidierbare organische Substanzen und Chloridgehalt	Seite 8
3.6. Ammonium	Seite 10
3.7. Andere Untersuchungsparameter	Seite 10
4. Häufigkeit und Bewertung chemischer Mängel	Seite 11
5. Ergebnisse der bakteriologischen Überprüfungen und Bewertung	Seite 13
6. Sperren von Bädern	Seite 15
7. Zusammenfassung	Seite 16