

Erläuterungen

a) Messmethode

Photometrisches DPD-Verfahren (Multitest-Photometer)

b) Pooltypen

Die Bäderhygieneverordnung unterscheidet sechs Pooltypen, die wir wie folgt in Versalien schreiben:

HB (Hallenbad), hier gibt es zwei Varianten, pH-abhängig (siehe unten)

FB (Freibecken), hier gibt es zwei Varianten, pH-abhängig (siehe unten)

INWI (Whirlpool innen)

AUWI (Whirlpool außen)

TB (Tauchbecken)

NBT (Naturbadeteich)

c) Statistische Auswertung

Zur statistischen Auswertung dienen drei Messwerte: Cl frei, Cl geb, pH.

Die LF (Leitfähigkeit), diese darf max. 1,6 x höher sein als nebenstehender TW-Wert (Trinkwasser), wurde zwar gemessen, wurde aber nicht in die Auswertung einbezogen.

Zur Ermittlung des Prozentsatzes der nicht den Vorschriften entsprechenden Pools wurden nur die 84 jüngsten Messwerte (April bis Juni 2014) herangezogen – die davor gezogenen Proben waren schlechter und hätten das Gesamtergebnis nochmals weiter verschlechtert.

d) Vorgeschriebene Messwertbereiche (plus 10 bis 15 % Messtoleranz)

Pooltyp	Cl frei	Cl geb	pH	LF
HB	0,25-1,3 wenn pH≤7,4	0,35	6,35-7,9	max 1,6 x TW
HB	0,45-1,3 wenn pH>7,4	0,35	6,35-7,9	max 1,6 x TW
FB	0,25-2,1 wenn pH≤7,4	0,35	6,35-7,9	max 1,6 x TW
FB	0,45-2,1 wenn pH>7,4	0,35	6,35-7,9	max 1,6 x TW
INWI	0,55-1,25	0,35	6,4-7,5	max 1,6 x TW
AUWI	0,55-2,2	0,35	6,4-7,5	max 1,6 x TW
TB	0,55-2,2	0,35	kein Kriterium	max 1,6 x TW
NBT	kein Kriterium	kein Kriterium	5,9-9,2	max 1,6 x TW

Wien, im September 2014

RELAX Guide & Magazin
Werner Medien GmbH
1080 Wien