

ECO-Tropfentester zur Messung von Chlor (Brom) und pH-Wert

O-Tolidin und Phenol

Lösung aus OTO und Phenol (Tropfen) zur Messung des Wertes von freiem Chlor und pH-Wert im Poolwassertester.

Test des Chlorgehalts

1. Füllen Sie das gelbe Röhrchen des Testers bis zur Markierung mit analysiertem Poolwasser. Die Probe sollte ca. 40 cm unter der Wasseroberfläche und nicht in der Nähe der Wasserlinie entnommen werden.
2. Geben Sie 4 Tropfen OTO-Lösung (O-Tolidin) in das Reagenzglas. Verschließen Sie das Röhrchen mit einem Deckel und schütteln Sie es, um eine homogene Lösung zu erhalten.
3. Vergleichen Sie die Farbe der Lösung mit der Farbskala auf dem Tester. Der entsprechende Farbton gibt die Menge an freiem Chlor in mg/Liter an. Der Höchstwert beträgt 1-1,5 mg/Liter (gemäß Verordnung Nr. 135/2004 Slg. 0,3-1 mg/Liter, abhängig von der Temperatur des Beckenwassers)

pH-Test

1. Füllen Sie das rote Reagenzglas bis zur Markierung mit analysiertem Poolwasser. Die Probe sollte ca. 40 cm unter der Oberfläche und nicht in der Nähe der Wasserlinie entnommen werden.
2. Geben Sie 4 Tropfen PHENOL RED-Lösung in das Reagenzglas. Verschließen Sie das Röhrchen mit einem Deckel und schütteln Sie es, um eine homogene Lösung zu erhalten.
3. Vergleichen Sie die Farbe der Lösung mit der Farbskala auf dem Tester. Der entsprechende Farbton bestimmt den pH-Wert. Der ideale pH-Wert im Poolwasser liegt bei 7,2 – 7,6. Bei einem pH-Wert unter 7 korrodieren alle Metallteile im Becken (auch Edelstahl), bei einem pH-Wert über 7,6 setzen sich Kalziumverbindungen am Beckenrand ab und das Wasser neigt zur Trübung (abhängig von der Härte des Beckens). Wasser)

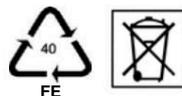
Gefahr: Verursacht schwere Hautverätzungen und Augenschäden.

Hinweise zum sicheren Umgang: Wenn ärztliche Hilfe erforderlich ist, Produktverpackung oder Etikett bereithalten. / Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. / Lesen Sie vor Gebrauch die Informationen auf dem Etikett. / Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Schutzbrille / Gesichtsschutz verwenden. / An einem trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren. / Vor Sonneneinstrahlung schützen. / BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN ERBRECHEN AUSLÖSEN / BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abspülen/duschen. / IN DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, sofern diese getragen werden und sich leicht entfernen lassen. Spülen Sie weiter. / Sofort TOXIKOLOGISCHES INFORMATIONSZENTRUM oder einen Arzt anrufen / Verschlössen aufbewahren / Inhalt / Verpackung vorschriftsmäßig entfernen.

Enthält O-Tolidin und Salzsäure.

CAS 7647-01-0, CAS 119-93-7

Haltbarkeit unter normalen Bedingungen: wie auf dem Produktetikett angegeben



Vertriebspartner in der

Tschechischen Republik: Astral – Poolzubehör,
sro Doubravice 86, 251 70 Dobýejovice (Prague-východ)
Tel.: 323 638 206

www.astralpool.cz, info@astralpool.cz

