

## **ESSAI DE CHLORE**

**1. Enlevez le bouchon du tube identifié par les lettres CL. Rincez le tube.**

**2. Remplissez le tube CL avec de l'eau puisée dans la piscine ou le spa à une profondeur de 45 cm (18 po), loin des sorties de retour d'eau. Déversez l'excédent d'eau pour que le niveau d'eau corresponde avec la ligne sous les lettres CL du tube.**

**3. Enlevez le bouchon de la bouteille de solution OTO. Placez la tête compte-gouttes verticalement dans l'ouverture du tube CL et faites tomber 4 gouttes de la solution dans le tube.**

**4. Remplacez le bouchon du tube CL et secouez le tube plusieurs fois pour mélanger l'eau et la solution OTO.**

**5. Lecture de chlore libre :** dans un délai de 10 secondes, comparez la couleur de l'eau du tube avec celle des témoins colorés pour obtenir la concentration de chlore en parties par million (ppm).

**Lecture de chlore combiné :** après 5 minutes, comparez la couleur de l'eau du tube avec celles des témoins colorés pour obtenir la concentration de chlore en ppm. Un écart important entre la lecture de chlore libre et la lecture de chlore combiné indique un besoin de superchloration.

## **ESSAI DE BROME**

**1. Enlevez le bouchon du tube identifié par les lettres BR. Rincez le tube.**

**2. Remplissez le tube BR avec de l'eau puisée dans la piscine ou le spa à une profondeur de 45 cm (18 po), loin des sorties de retour d'eau. Déversez l'excédent d'eau pour que le niveau d'eau corresponde avec la ligne sous les lettres BR du tube.**

**3. Enlevez le bouchon de la bouteille de solution OTO. Placez la tête compte-gouttes verticalement dans l'ouverture du tube BR et faites tomber 4 gouttes de la solution dans le tube.**

**4. Remplacez le bouchon du tube BR et secouez le tube plusieurs fois pour mélanger l'eau et la solution OTO.**

**5. Lecture de brome libre :** comparez la couleur de l'eau du tube avec celle des témoins colorés. Pour les piscines, la fourchette idéale se situe entre 2,2 et 3,4. Pour les spas, la fourchette idéale se situe entre 3,4 et 4,5.

## **ESSAI DE pH**

**REMARQUE : Pour obtenir une mesure valide du pH, la concentration de chlore doit être sous 5,0 et celle de brome sous 11,0.**

**1. Enlevez le bouchon du tube identifié par les lettres pH. Rincez le tube.**

**2. Remplissez le tube pH avec de l'eau puisée dans la piscine ou le spa à une profondeur de 45 cm (18 po), loin des sorties de retour d'eau. Déversez l'excédent d'eau pour que le niveau d'eau corresponde avec la ligne sous les lettres pH du tube.**

**3. Enlevez le bouchon de la bouteille de solution de rouge de phénol. Placez la tête compte-gouttes verticalement dans l'ouverture du tube pH et faites tomber 4 gouttes de la solution dans le tube.**

**4. Remplacez le bouchon du tube pH et secouez le tube plusieurs fois pour mélanger l'eau et la solution de rouge de phénol.**

**5. Pour obtenir une valeur de pH, comparez la couleur de l'eau du tube avec celle des témoins colorés.**

**Gardez les récipients hermétiquement fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Rangez uniquement dans le contenant original.**

**Tenir loin de la chaleur. Gardez à l'abri de la lumière du soleil. Gardez hors de la portée des enfants.**

**Pour plus d'exactitude, nous recommandons le changement des solutions chaque année.**

### CHLORINE TEST

1. Remove cap from tube marked CL. Rinse tube.
2. Fill CL tube with water sample from 18" (45 cm) below pool or spa surface and away from water return outlets. **Spill** water from tube until level with line just under CL marking on tube.
3. Remove cap from OTO solution. Place nozzle of OTO bottle vertically over opening in CL tube and squeeze 4 drops of solution into CL tube.
4. Place cap on CL tube and invert tube several times to mix OTO with water.
5. **Free Chlorine Reading:** within 10 seconds compare tube color with adjacent color markings to determine numerical reading of parts of chlorine per million (ppm).

**Combined Chlorine Reading:** after 5 minutes, compare tube color with adjacent color markings to determine numerical ppm reading. A large difference between Free Chlorine Reading and Combined Chlorine Reading indicates a need for superchlorination.

### BROMINE TEST

1. Remove cap from tube marked BR. Rinse tube.
2. Fill BR tube with water sample from 18" (45cm) below pool or spa surface and away from water return outlets. **Spill** water from tube until level with line just under BR marking on tube.
3. Remove cap from OTO solution. Place nozzle of OTO bottle vertically over opening in BR tube and squeeze 4 drops of solution into BR tube.
4. Place cap on BR tube and invert tube several times to mix OTO with water.
5. **Free Bromine Reading :** compare tube color with adjacent color markings. The ideal range is 2.2 to 3.4 for pools. For spas, the ideal range is 3.4 to 4.5.

### pH TEST

**NOTE: For an accurate pH Test, your Chlorine level must be below 5.0 and for Bromine below 11.0.**

1. Remove cap from tube marked pH. Rinse tube.
2. Fill pH tube with water from 18" (45 cm) below pool or spa surface and away from water return outlets. **Spill** water from tube until level with line under pH marking on tube.
3. Remove cap from Phenol Red Solution. Place nozzle of Phenol Red bottle vertically over opening in PH tube and squeeze 4 drops of solution into pH tube.
4. Place cap on pH tube and invert tube several times to mix Phenol Red solution and water.
5. Compare tube color with adjacent color markings to determine pH numerical reading.

Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Store in the original receptable.  
Keep away from heat. Protect from sunlight. Keep locked up and out of reach of children.  
*For accuracy, use fresh solutions to start each season.*