

# **Trousse chlore DPD / pH**

## **Méthode d'utilisation**

### **1- Mesure du chlore total**

- Remplir l'éprouvette avec de l'eau de la piscine jusqu'au repère
- Ajouter une pilule DPD1 puis 1 pilule DPD3, mettre un bouchon
- Agiter énergiquement afin de dissoudre les pilules
- Lorsque la coloration est uniforme, la comparer à l'échelle colorimétrique correspondante et lire la valeur obtenue.
- Rincer l'éprouvette et le bouchon après chaque utilisation

### **2.- Mesure du chlore disponible ou potentiel (par approximation, appelé chlore actif)**

- Remplir l'éprouvette avec de l'eau de la piscine jusqu'au repère
- Ajouter 1 pilule DPD1, mettre un bouchon
- Agiter énergiquement afin de dissoudre la pilule
- Lorsque la coloration est uniforme, la comparer à l'échelle colorimétrique correspondante et lire la valeur obtenue.
- Rincer l'éprouvette et le bouchon après chaque utilisation.

### **3- Calcul du taux de chloramines**

Par différence entre le chlore total (1) et le chlore disponible (2), vous obtenez le taux de chloramines et composés organiques chlorés.

### **4- Mesure du pH**

- Remplir l'éprouvette avec de l'eau de piscine jusqu'au repère
- Ajouter une pilule de Phenol Red, mettre un bouchon
- Agiter énergiquement afin de dissoudre la pilule
- Lorsque la coloration est uniforme, la comparer à l'échelle colorimétrique correspondante et lire la valeur obtenue.
- Rincer l'éprouvette et le bouchon après chaque utilisation.

**Limite de mesures du pH** : 6,8 à 8,4.

## **Sécurité**

- ◆ Les réactifs ne doivent pas être absorbés
- ◆ Ne pas laisser à la portée des enfants
- ◆ Conserver à l'abri de l'humidité
- ◆ Pour éviter toute ingestion accidentelle, ne pas manger, fumer ou boire pendant l'utilisation.

*Durée conservation des réactifs : 5 ans  
Carton de 12 trousse*