



# HORTÍCOLA DE PEDRALBES

## **TEST PARA ANÁLISIS DE CLORO Y pH**

### **ANÁLISIS DE pH:**

El análisis de pH indica la condición de acidez o basicidad del agua de la piscina.

1. Llenar el comparador colorimétrico con el agua de la piscina hasta la línea superior marcada.
2. Añadir 4 gotas de Rojo Fenol en la columna (celda) próxima a la escala de colores de pH.
3. Tapar la columna con su tape (no tocar con sus dedos) y agitar para mezclar bien.
4. Esperar unos 30 segundos y comparar con el "color" de la solución con la escala de colores estándar de pH. El valor del pH será el que corresponda a los dos colores iguales. Mantener el pH entre 7,2 - 7,6.

### **ANÁLISIS DE CLORO:**

Este análisis indica la concentración de Cloro.

1. Llenar el comparador colorimétrico con el agua de la piscina hasta la línea superior marcada.
2. Añadir 4 gotas de la solución de Orthotolidina.
3. Tapar la columna con su tape (No tocar con los dedos y agitar para mezclar bien).
4. Esperar unos 30 segundos y comparar con el color de solución de los colores estándar de la escala marcada de Cl. La concentración de cloro es la que corresponde a los dos colores iguales. La concentración de cloro viene indicada en partes por millón (ppm).
5. Mantener el nivel entre 1-2 ppm para un baño confortable.

### **Observaciones:**

- Tomar la muestra de agua unos 20-30 cm por debajo del nivel del agua de la superficie.
- Las manos deben estar limpias y libres de cualquier residuo de producto químico.
- Guardar el kit seco y fuera de la luz directa del sol y del calor.
- Reemplazar las soluciones de Rojo - Fenol y Orthotolidina al comienzo de la estación de verano.

**HORTÍCOLA DE PEDRALBES, SCP.**

NIF G59540880

Can Flavia de les illes s/nº - Carretera BV 1201, Km. 7,2 - 08755 Castellbisbal (Barcelona)

Teléfono VIVERO 937 448 477 - 655 920 228 - OFICINA 615 397 382

vivero@horticoladepedralbes.com - www.horticoladepedralbes.com