

AQUAMERCK® CLORO Y pH-TEST

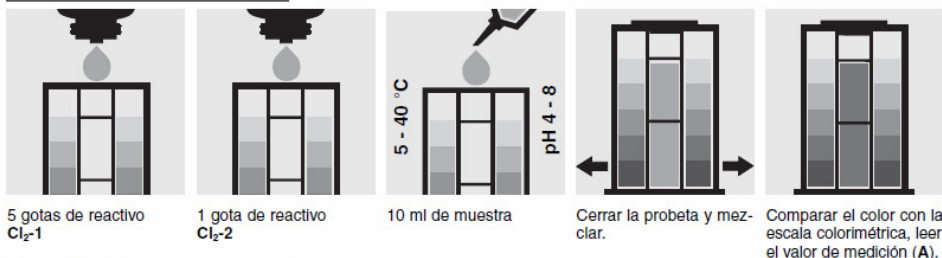
- Método colorimétrico para determinación de Cloro y pH.
- La desinfección de aguas de piscinas implica el uso de cloro en forma de gas o de compuestos que desprendan cloro. El contenido total de cloro ("Cloro total") de las aguas en piscinas está formado por el "Cloro libre", que es la suma del cloro disuelto (Cl_2), Ácido hipocloroso (HOCL), e iones hipoclorito (ClO^-), y del "Cloro combinado" que son cloraminas que como sustancias oxidantes también contribuyen a la desinfección del agua.
- Para destruir gérmenes y bacterias, el agua de baño debe contener 0,3 mg/l de "Cloro libre" en cada punto de la piscina. La cloración implica una posible variación del pH del agua, cuyo valor idóneo debe mantenerse entre 7,1 y 7,6 (7,0 y 7,5 en aguas muy blandas). Esta variación puede llegar a provocar daños a la salud de los bañistas, y corrosiones o calcificaciones a determinados elementos de las piscinas.
- Aquamerck Test Cloro y pH es un test rápido y preciso para determinar el "Cloro libre", "Cloro total", "Cloro combinado" y "pH" en aguas de piscinas y baños mediante un método colorimétrico.
- El Kit inicial del Test está compuesto por los reactivos Cl_2 -1, Cl_2 -2, Cl_2 -3, pH-1 y los accesorios para realizar 200 determinaciones. El Kit de repuesto para cloro contiene los reactivos para cloro Cl_2 -1, Cl_2 -2, y Cl_2 -3 para 200 test, y el Kit de repuesto para pH contiene el reactivo pH-1 para 400 determinaciones.



Código	Descripción	Nº Test	Unidad venta
1.11174.0001	Aquamerck® Test Cloro y pH	200	1
1.11157.0001	Aquamerck® envases repuestos Cloro	200	1
1.11143.0001	Aquamerck® envase repuesto pH	400	1

Intervalo de medida: 0.1 – 1.5 mg/l (de) Cl_2 (0.1 – 0.3 – 0.6 – 1.0 – 1.5 mg/l (de) Cl_2)

Cl_2 libre (A):



Cl_2 total (B):



Cl_2 combinado:

$$\text{mg/l } \text{Cl}_2 \text{ comb.} = \text{mg/l } \text{Cl}_2 \text{ (B)} - \text{mg/l } \text{Cl}_2 \text{ (A)}$$

Intervalo de medida: pH 6.8 – 7.8 (pH 6.8 – 7.1 – 7.4 – 7.6 – 7.8)

pH:

