



## **KITS PARA PISCINAS**

---

**Para la monitorización y control del agua de piscinas.**



---

Una piscina que no se encuentre en condiciones adecuadas puede producir irritaciones en la piel e infecciones de oídos además de no cumplir con la normativa vigente. La resolución actual exige que las bacterias nocivas y algas sean estrictamente controladas mediante la utilización de desinfectantes y ácidos.

Para evitar riesgos y tener una buena calidad del agua debemos analizar varios parámetros regularmente. Por ello ofrecemos kits de análisis para la monitorización y control de las aguas de piscinas, que le permitirá asegurar el estricto cumplimiento de la resolución vigente de forma sencilla y precisa.

El tratamiento de aguas de piscinas, la desinfección o sanitización es esencial para liberarse de bacterias y organismos molestos como las algas.

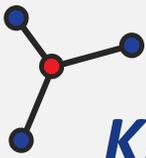
En diseño de pequeño volumen, brinda facilidad de transporte y eliminación de residuos.

**Con el cumplimiento de la resolución 1618 del 2010.**

Proporcionamos el control en kits de análisis para piscinas.

**Conoce nuestro [protocolo de peticiones \(PQR\)](#) y [política atención de auditorías \(PAA\)](#).**





# Kit para la determinación de cloro libre y pH

Para medir la concentración de cloro libre y pH para un rango de 0.5 a 3mg/L (ppm) de Cl y 6.5 a 9 pH. El kit cuenta **con reactivos suficientes para realizar 200 determinaciones.**

Todos los materiales necesarios se incluyen con el kit de prueba, como la carta de color y los frascos comparadores.

Una vez el cloro comience a eliminar bacterias y patógenos, el cloro pasará a una forma combinada y no estará disponible como desinfectante.

La medición de cloro libre equivale a la cantidad disponible de desinfectante.

Kits disponibles para:

- **Cloro libre - Colorimétrico**  
Rango de medición: 0.5 - 1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0  
Metodo: DPD
- **pH- Colorimétrico**  
Rango de medición: 6.5 – 7.0 – 7.5 – 8.0 – 8.5 – 9.0  
Metodo: Indicador
- **Compuesto por 3 reactivos.**



[Inscríbete para más información](#)



# Kit para la determinación de alcalinidad total

Para medir la alcalinidad total en un rango de 0 a 140mg/L (ppm) de  $\text{CaCO}_3$ . Con reactivos suficientes **para realizar 100 determinaciones de alcalinidad total** en agua de piscinas.

Las mediciones de alcalinidad se utilizan en la interpretación y el control de los procesos de tratamiento de agua y aguas residuales. Las aguas residuales domésticas sin tratar tienen una alcalinidad menor o solo ligeramente mayor que la del suministro de agua.

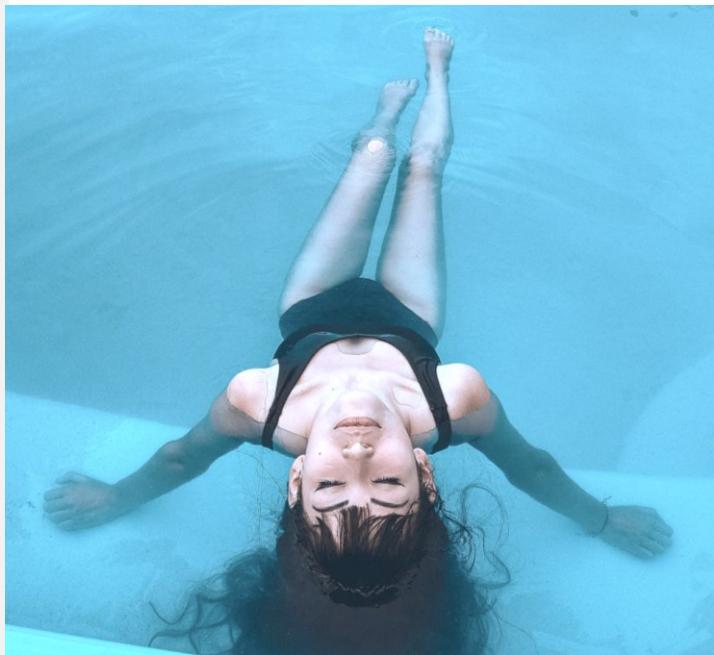
**Es importante medir las concentraciones de metales alcalinotérreos.**

Por esta razón es necesario determinar la alcalinidad del agua de una piscina, lo que puede realizarse fácilmente con la método volumétrico de acuerdo a el **STANDARD METHODS 2320-B 23RD EDITION 2017: Para Determinar la alcalinidad total del agua de piscina.**

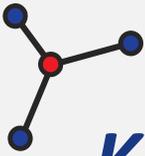
¡Todos los materiales necesarios se incluyen con el kit de prueba!

Kits disponibles para:

- **Alcalinidad - Volumétrico**  
Rango de medición: 0 – 140 mg/L  
Incremento de 5 mg/L  $\text{CaCO}_3$   
Método: Recuento de gotas
- **Compuesto por 2 reactivos.**



[Contáctanos para más información](#)



# Kit para la determinación de amonio.

Prueba rápida para determinar amoniaco en un rango de 0.2 a 1.5 mg/L (ppm) de  $\text{NH}_4$ . El kit cuenta con reactivos suficientes **para realizar 240 determinaciones de amoniaco** en agua de piscinas.

Cuando en una piscina se detecta amonio, nos indica que existe una contaminación orgánica (por ejemplo: orina, sudor, urea, restos de crema de protección solar...), que provienen de los bañistas.

Por ello es necesario determinar el contenido de amonio presente en el agua de piscina, lo que puede realizarse fácilmente con el **método de Nesslerización directa**.

Todos los materiales necesarios se incluyen con el kit de prueba, como la carta de color y los frascos comparadores.

**¡Determina la concentración de amonio en tu piscina!**



Kits disponibles para:

- **Amonio – Colorimétrico**  
Rango de medición: 0.2 – 0.4 – 0.6 – 1.0 - 1.5  
Método: Nessler
- **Compuesto por 2 reactivos.**





# Kit para la determinación de dureza total

Prueba química rápida para la determinación de dureza total, es básica para la medición de la dureza total, como  $\text{CaCO}_3$ , en piscinas, jacuzzis y spas. El kit cuenta con reactivos suficientes **para realizar 100 determinaciones de dureza total** en agua de piscinas.

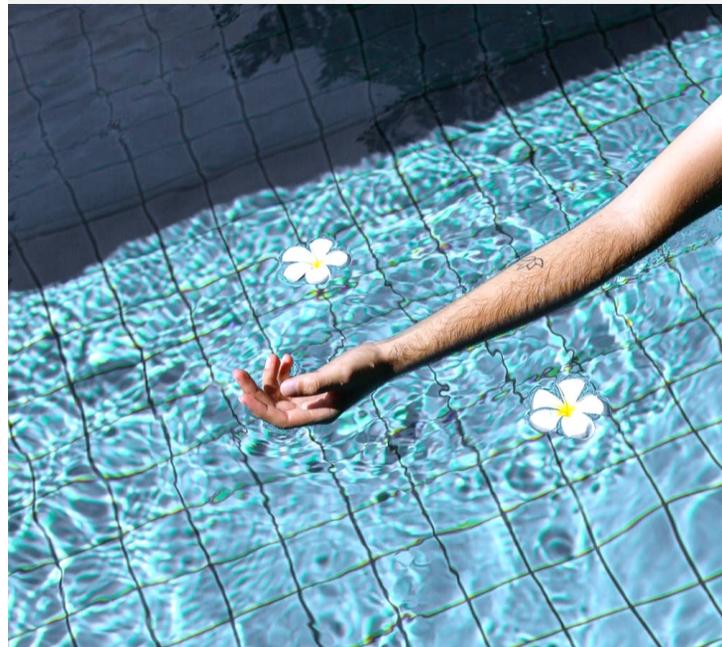
La dureza es una medida importante, puesto que, si los niveles de esta son altos, es probable que precipite el carbonato de calcio, especialmente ocasionando un aumento en el pH, lo que generará un agua turbia, y obstrucción de los filtros. Si la dureza es baja, el agua de la piscina atacará con carbonato de calcio, lo que provocará picaduras y corrosión. Por ello es importante comprobar la dureza total de la piscina.

**Con titulación manual realizada con indicador de color con un rango de 400 mg/L.**

¡Reactivos prefabricados para facilitar su uso!

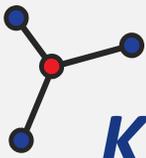
Kits disponibles para:

- **Dureza - Volumétrico**  
Rango de medición: 0 – 400 mg/L  
Incremento de 10 mg/L  $\text{CaCO}_3$   
Método: Recuento de gotas
- **Compuesto por 3 reactivos.**



Contáctanos para más información





# Kit para la determinación de cobre

Kit de prueba rápida para determinar cobre en un rango de 0.1 a 1.0 mg/L (ppm) de Cu. El kit cuenta con reactivos **suficientes para realizar 100 determinaciones de cobre en agua de piscinas.**

**Determina la concentración de cobre de acuerdo a la resolución 1618.**

El cobre en las piscinas es evidenciado, debido al uso del sulfato de cobre que se utiliza, especialmente, para lograr un buen control de los hongos, al ser un entorno húmedo. Lo que hace el sulfato de cobre es facilitar su eliminación, generando además un buen mantenimiento.

Un agua de color azul brillante metálico, es un síntoma de exceso de cobre en el agua. Provocando en determinadas cantidades irritación cutánea y ocular. Es necesario determinar el contenido de cobre, lo que puede realizarse fácilmente con el método de volumetría del cobre.

Kits disponibles para:

- **Cobre –Volumétrico**  
Rango de medición: 0.1 – 1.0  
Método: Recuento de gotas
- **Compuesto por 3 reactivos.**





# Kit para la determinación de Ácido cianúrico.

Se utiliza comúnmente como un estabilizador del Cloro en piscinas al aire libre. El ácido cianúrico estabiliza el Cloro y previene que se rompa a causa de la luz UV.

Se debe mantener continuamente un control de la cantidad de ácido cianúrico presente en nuestras piscinas.

**De acuerdo a la resolución 1618/2010 la cantidad de ácido cianúrico no debe encontrarse por encima de 140 mg/L.**

Determina la cantidad de este parámetro con el kit de prueba.

- Todos los materiales necesarios se incluyen con el kit de prueba, como la **carta de turbidimetría** y **los frascos comparadores**.

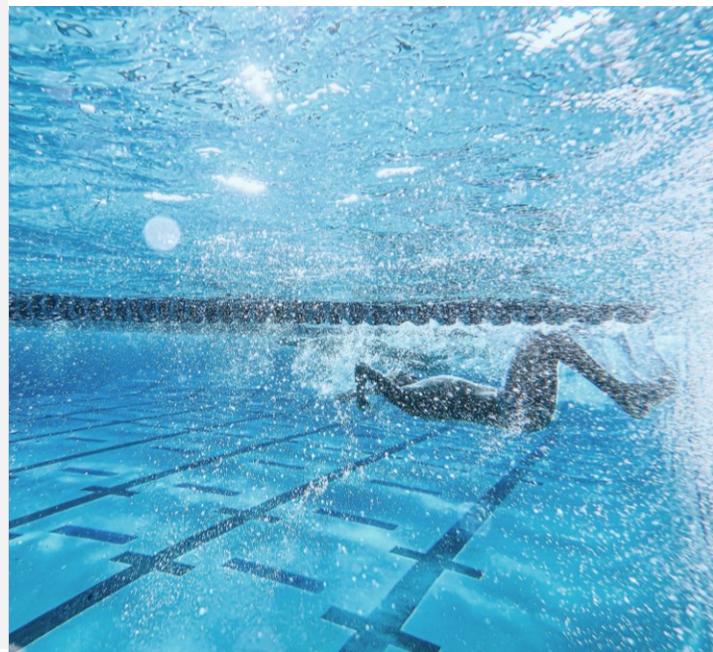


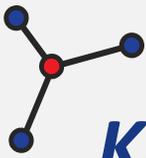
Kits disponibles para:

- **Ácido cianúrico - Turbidimétrico**  
Rango de medición: 10 – 80 mg/L  
Acid Cyan  
Método: Turbidimetría
- **Compuesto por 1 reactivo.**



[Contáctanos para más información](#)





# Kit para la determinación de aluminio.

Prueba rápida para determinar aluminio un rango de 0.05 a 0.2 mg/L (ppm) de Al. El kit cuenta con reactivos suficientes **para realizar 100 determinaciones de aluminio** en agua de piscinas.

El aluminio llega a las piscinas a partir del sulfato de aluminio, que se utiliza como floculante.

De acuerdo a la resolución 1618/2010 la cantidad de aluminio presente en un agua de piscina no debe superar 0.2 mg/L de Al. Por esta razón es necesario determinar la cantidad de este metal, presente en el agua de una piscina, lo que puede realizarse fácilmente con el método colorimétrico de la ERIOCROMOCIANINA R de acuerdo a STANDARD METHODS 3500-B Al 23RD EDITION 2017.

Todos los materiales necesarios se incluyen con el kit de prueba.

Kits disponibles para:

- **Aluminio – Colorimétrico**  
Rango de medición: 0.05 - 0.07 - 0.10 - 0.16 - 0.20  
Método: Eriocromocianina R
- **Compuesto por 4 reactivos.**



[Inscríbete para más información](#)



**Sin desperdicio de tiempo y reactivos.  
Rápidos, eficientes, de Alta precisión y reproducibilidad Seguros.**



**Thania González**  
Profesional Química – Patrones

+57 3175107739  
clientes@mol-labs.com



---

**Trabajamos siempre en equipo, detrás de nuestra especialista  
encontraras un grupo de personas capacitadas.**

**Atención personalizada, Respuestas correctas**