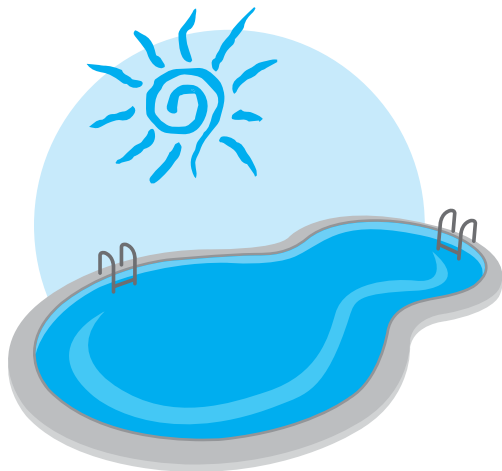


Inter[®] Water

El placer de disfrutar el agua



www.aybwatersolutions.mx

Inter[®] Water



Analizador Profesional 5 Pruebas

Este analizador realiza las siguientes pruebas:

- pH • Cloro Total • Bromo Total •
- Demanda de Ácido • Alcalinidad Total •

CONSEJOS PARA PRUEBA

1. Tome una muestra de agua a 18" (45 cm) por debajo de la superficie del agua para ser analizada, lejos de entradas o retornos.
2. Cuando añada gotas de solución, sujete el frasco verticalmente y añada gotas lentamente para asegurar el adecuado tamaño de la gota, dando vueltas para mezclar después de cada gota.
3. Realice la prueba lejos de la luz del sol directa y lea los resultados de espaldas a la luz. Use la tarjeta blanca suministrada con el juego como un fondo para posibilitar una lectura fácil.
4. Almacene su juego de prueba fuera de la luz del sol directa en un lugar frío.
5. Reemplace los reactivos del juego de prueba anualmente para asegurar resultados precisos. Su distribuidor local maneja la línea completa de reactivos para reemplazo.
6. Para una lectura más rápida, resalte la línea que corresponden al volumen de su alberca en la gráfica de demanda de ácido y base.
7. La prueba de demanda de ácido (#3) requiere que usted conozca el volumen de su alberca. Si usted no sabe el volumen de su alberca, calcúlelo usando una de las siguientes fórmulas:



Albercas rectangulares

Volumen de la alberca (en galones) = largo (en pies) x ancho (en pies) x profundidad promedio (en pies) x 7.5.



Albercas circulares

Volumen de la alberca (en galones) = diámetro (en pies) x diámetro (en pies) x profundidad promedio (en pies) x 5.9



Albercas ovaladas

Volumen de la alberca (en galones) = diámetro largo (en pies) x diámetro corto (en pies) x profundidad promedio (en pies) x 5.9

CANTIDAD DE ACIK (MARCA BLUE QUIM) O SIMILAR (ÁCIDO POLVO) REQUERIDA PARA BAJAR EK pH

VOLUMEN DE AGUA	GOTAS DE DEMANDA DE ÁCIDO (SOLUCIÓN 3)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1,000 lts	5 grs	11 grs	16 grs	21 grs	27 grs	32 grs	37 grs	43 grs	48 grs	54 grs
2,000 lts	10 grs	22 grs	32 grs	42 grs	54 grs	63 grs	73 grs	85 grs	95 grs	107 grs
5,000 lts	25 grs	55 grs	79 grs	104 grs	134 grs	159 grs	184 grs	213 grs	238 grs	268 grs
10,000 lts	76 grs	152 grs	224 grs	300 grs	376 grs	444 grs	524 grs	600 grs	676 grs	752 grs
20,000 lts	152 grs	304 grs	448 grs	600 grs	752 grs	888 grs	1,048 grs	1,200 grs	1,352 grs	1,504 grs
30,000 lts	228 grs	456 grs	672 grs	900 grs	1,128 grs	1,332 grs	1,572 grs	1,800 grs	2,028 grs	2,256 grs
50,000 lts	380 grs	760 grs	1,120 grs	1,500 grs	1,880 grs	2,220 grs	2,620 grs	3,000 grs	3,380 grs	3,760 grs
100,000 lts	760 grs	1,520 grs	2,240 grs	3,000 grs	3,760 grs	4,440 grs	5,240 grs	6,000 grs	6,760 grs	7,520 grs
1,000,000 lts	7,600 grs	15,200 grs	22,400 grs	29,999 grs	37,599 grs	44,399 grs	52,399 grs	59,999 grs	67,599 grs	75,198 grs

EQUIVALENCIAS PARA ÁCIDO MURIÁTICO

10 grs ácido polvo = 7.9 ml ácido muriático

100 grs ácido polvo = 79 ml ácido muriático

1,000 grs ácido polvo = 790 ml ácido muriático

10,000 grs ácido polvo = 7,900 ml ácido muriático

Siempre que el ácido muriático esté en su concentración correcta (que no haya sido diluido o hubiese perdido sus propiedades por exposición al sol o por evaporación).





Cloro Libre y Cloro Residual.

- 1.Llene frasco pequeño hasta la línea.
2. Añada 5 gotas de la Solución 1.
- 3.Coloque la tapa y voltee despacio el envase varias veces.
- 4.En un periodo de 2-3 segundos, compare el color en el frasco pequeño con los estándares de color para determinar el nivel de cloro libre.
- 5.Espere entre 1-2 minutos y haga una comparación de nueva cuenta para determinar el nivel de cloro residual.



Instrucciones de uso del Analizador Profesional de 5 Pruebas

Extraiga muestras de agua de una profundidad de aproximadamente 18" (45 cm).

(NO REALICE LA SIGUIENTE PRUEBA SI EL RESIDUO DE CLORO ESTÁ POR ENCIMA DE 3.0)

PH

- 1.Llena el tubo grande hasta la línea superior (sólido).
- 2.Añada 1 gota de la solución 4, dando vueltas para mezclar.
- 3.Añada 5 gotas de la solución 2, dando vueltas para mezclar.
- 4.Compare el color con los estándares de color de pH.

Demanda de Ácido

(si el pH esta por encima de 7.5)

- 1.Use la muestra de la prueba de pH.
- 2.Contando cada gota, añada solución 3 (dando vueltas para mezclar entre cada gota) hasta que el color corresponda aproximadamente a 7.4.
- 3.Refiérase a la gráfica de la demanda de ácido para saber que cantidad de ácido debe añadirse a la alberca.

Alcalinidad Total

- 1.Llene el tubo grande hasta la línea de trazos inferior.
- 2.Añada 1 gota de Solución 4, de vueltas para mezclar.
- 3.Añada 1 gota de solución 5B, de vueltas para mezclar.
- 4.Añada solución 3 (cuente cada gota y de vueltas para mezclar) hasta que el color cambie a claro, amarillo claro o verde claro.
- 5.Multiplique las gotas usadas de solución 3 por 10 para determinar la alcalinidad total.

Cuidado: manténgase fuera del alcance de los niños. Este juego contiene diversos productos químicos para probar únicamente agua . Evite temperaturas extremas y la luz del sol directa en el contenido.