



Kit para determinar la dureza del agua

Componentes del Kit:

- 1- Solución A: 1 L
- 2- Tampón en Pastillas: 500 unidades
- 3- Solución B: 1 L
- 4- Frascos gotarios de 100 ml: 2

Procedimiento:

- 1.- Tomar 50 ml de muestra cristalina (agua). Si no está clara, filtrar.
- 2.- Agregar 1 ml (20 gotas) de Solución A, y agregar una pastilla del tampón, disolver.

Si la solución toma un color café rojizo; hay Dureza, si es color verde, entonces está Blanda.

- 3.- Si hay Dureza, valorar con Solución B hasta cambio de coloración de café rojizo a verde.
- 4.- El gasto en gotas de la Solución B es equivalente a los ppm de CaCO_3 , porque 1 gota de solución B = 1 ppm de CaCO_3 .

Nivel de Dureza	Concentración (ppm) de CaCO_3
BLANDA	<17 ppm
LEVEMENTE DURA	17 – 60 ppm
MODERADAMENTE DURA	61 – 120 ppm
DURA	120 – 180 ppm
EXTREMADAMENTE DURA	>180 ppm

Código de Producto: 502620