

TEST KIT COMPROBADOR DE LA DUREZA DEL AGUA



DESCRIPCIÓN

Test rápido semicuantitativo para la determinación de la dureza en el agua (concentración de iones calcio y magnesio).

FUNDAMENTO

Complexometría con EDTA que forma quelatos con dichos cationes que en presencia de un indicador varía de color.

CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS

Solución B	Incolora, neutra, solución de la sal disódica del EDTA.
Solución A	Viscosa, azul, ligeramente alcalina, solución tampón amoniacal con indicador NE-T. Contenido en NH3 < 20 Bé
Tolerancia	± 10 ppm como Ca CO3
Interferencias	Aguas muy coloreadas puede enmascarar el viraje del color.



MODO DE EMPLEO

1. Enjuagar el tubo con el agua a analizar.
2. Vaciarlo completamente.
3. Volver a llenarlo hasta la marca 5mL con el agua a analizar.
4. Añadir una gota de la solución A y agitar. Si el agua se torna azul la dureza es de 0°F
5. Si la muestra de agua toma un color rojo añadir gota a gota la solución B, agitando en cada adición hasta que el color cambie a azul.
6. Cada gota de solución B añadida equivale a 2°F.

PRECAUCIONES

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- No ingerir.
- En caso de contacto con los ojos lavar con agua.
- Posee unos índices muy bajos de irritabilidad cutánea.
- Caducidad: 1 año fecha de envasado, no exponer a fuentes lumínicas o de calor.

Código	Artículo
TA01437	Test kit dureza. Estuche 2 reactivos dureza franceses
TA01217	Recambio reactivo A 250 ml AZUL
TA01219	Recambio reactivo B 250 ml BLANCO