

AGUA DESTILADA/DESIONIZADA - ENVASE DE 5 LITROS



Descripción técnica

PROCESO DE FABRICACIÓN

1. Fabricación de agua desionizada a partir de agua potable que se ajusta a las normas según RD140/2003.

- 1.1. Filtración a través de sílex.
- 1.2. Microfiltración a través de filtros de 5 μ i 1 μ .
- 1.3. Osmosis inversa.
- 1.4. 2n paso Osmosis inversa.
- 1.5. Eliminación del carbónico.
- 1.6. Lecho mezclado de resinas de intercambio iónico.
- 1.7. Filtración de seguridad de 1 μ .

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ENSAYO UNIDAD MÍNIMO MÁXIMO

pH -- 5 7,5

Conductividad BS/cm. 0,02 1,25

Cloruros mg./lte. -- 1,0

Calcio mg./lte. -- 1,0

Sílice mg./lte. -- 1,0

Nitratos mg./lte. -- 0,20

Metales pesados

(exp. en Pb)

mg./lte. -- 0,10

Dureza °F -- 0,5

TOC ppb -- 500

Bacterias aerobias

viabiles

UFC/ml. -- 100

Observaciones: Los valores especificados corresponden a la toma de muestras en nuestras instalaciones.

Nombre: Agua desionizada.

Sinónimos: Agua desmineralizada / Agua purificada / “Agua destilada”

Fórmula molecular: H₂O

Aspecto: Líquido transparente incoloro, inodoro.

Suministrador del agua de red: Sorea