



# Karal S.A. de C.V.

Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.  
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50  
[www.karal.com.mx](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

## Certificado de Análisis

Lote **31223**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**3032**

**AGUA DESIONIZADA**

**7732-18-5**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Fecha Caducidad

Reactivo

H<sub>2</sub>O

18.02

21 / 12 / 2020

Diciembre 2023

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Residuos después de evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
pH	6.28 ± 0.13	5.0 – 7.0
Conductividad (umhos)	0.77 ± 0.03	1.5 máx.
Sustancias reductoras del KMnO <sub>4</sub>	Pasa prueba	60 minutos min.
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0.00003 %	0.00003 % máx.
Hierro (Fe)	Negativo	Negativo
Calcio (Ca)	Negativo	Negativo
Cloruro (Cl)	Negativo	Negativo
Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )	Negativo	Negativo
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.0001 %	0.0001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.000001 %	0.000001 % máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones.

Los equipos empleados en la medición de pH y conductividad son calibrados a 25 °C, con soluciones patrón Trazables al NIST. Materiales de Referencia SRM 186g, SRM 185i, y SRM 999c.

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**