



# 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 **29323**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**3020**

**AGUA DESTILADA**

**7732-18-5**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Fecha Caducidad

**Reactivo**

**H<sub>2</sub>O**

**18.02**

**24 / 10 / 2019**

**Octubre 2022**

### Pruebas

### Resultados

### Especificaciones

Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
pH	6.0	5.0 - 7.0
Conductividad (µmhos)	0.9	1.5 máx.
Sustancias reductoras del KMnO <sub>4</sub>	60 minutos	60 minutos mín.
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0.00003 %	0.00003 % máx.
Hierro (Fe)	0.00004 %	0.00004 % máx.
Calcio (Ca)	0.00004 %	0.00004 % máx.
Cloruro (Cl)	0.00004 %	0.00004 % máx.
Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )	0.00004 %	0.00004 % máx.
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.**