



# 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 **29480**

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**

**28 / 11 / 2019**

**Noviembre 2022**

### Pruebas

### Resultados

### Especificaciones

|   |              |                 |
|---|--------------|-----------------|
| Residuo después de la evaporación           | < 0.001 %    | 0.001 % máx.    |
| pH e Incertidumbre                          | 5.88 ± 0.031 | 5.0 - 7.0       |
| Conductividad e Incertidumbre (µmhos)       | 0.80 ± 0.106 | 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.**