



# 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 **27441**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**3120**

**AGUA HPLC**

**7732-18-5**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Fecha Caducidad

**Reactivo**

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

**18.02**

**08 / 11 / 2018**

**Noviembre 2021**

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
pH	6.2	5.0 – 7.0
Conductividad umhos	0.4	0.7 máx.
Amonio (NH <sub>4</sub> )	< 0.00003 %	0.00003 % máx.
Hierro (Fe)	Negativo	Negativo
Calcio (Ca)	Negativo	Negativo
Cloruro (Cl)	< 0.00004 %	0.00004 % máx.
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.
<b>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</b>		
300 nm	< 0.01	0.01 máx.
254 nm	< 0.04	0.04 máx.
210 nm	< 0.10	0.10 máx.
200 nm	< 0.40	0.40 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones.

\*N.E.: No Especificado

\*\*LMS: Líquido Claro Libre de Materia Suspendida.

Control de Calidad  
Q.F.B Iván Zúñiga

Firma