



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis

Lote **30604**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

3020

AGUA DESTILADA

7732-18-5

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Fecha Caducidad

Reactivo

H₂O

18.02

26 / 08 / 2020

Agosto 2023

Pruebas

Resultados

Especificaciones

Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
pH e Incertidumbre	6.21 ± 0.05	5.0 - 7.0
Conductividad e Incertidumbre (µmhos)	0.81 ± 0.03	1.5 máx.
Sustancias reductoras del KMnO ₄	Pasa prueba	60 minutos mín.
Amonio (NH ₄)	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 ₂)	0.00004 %	0.00004 % máx.
Sulfato (SO ₄)	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.