



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	32777
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3044	AGUA BIDESTILADA	7732-18-5	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo	H₂O	18.02	04 / 10 / 2021	Octubre 2024

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
pH	6.34 ± 0.04	5.0 – 7.0
Conductividad umhos	0.36 ± 0.05	0.7 máx.
Sustancias reductoras del KMnO ₄	Pasa prueba	60 minutos mín.
Amonio (NH ₄)	0.00003 %	0.00003 % máx.
Hierro (Fe)	Negativo	Negativo
Calcio (Ca)	Negativo	Negativo
Cloruro (Cl)	0.00004 %	0.00004 % máx.
Dióxido de carbono (CO ₂)	Negativo	Negativo
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 185j, y SRM 999c.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.