



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	32657
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3120	AGUA HPLC	7732-18-5	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo	H₂O	18.02	17 / 09 / 2021	Septiembre 2024

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
pH	6.45 ± 0.01	5.0 – 7.0
Conductividad umhos	0.34 ± 0.02	0.7 máx.
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.
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
300 nm	< 0.01	0.01 máx.
254 nm	< 0.01	0.04 máx.
210 nm	< 0.01	0.10 máx.
200 nm	< 0.01	0.40 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.