



Karal S.A. de C.V.

Bld. 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

PE1306

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

3046

AGUA UHPLC

7732-18-5

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha
Elaboración

Fecha Caducidad

Reactivo

H₂O

18.02

06 / 04 / 2018

Abril 2021

Pruebas

Resultados

Especificaciones

Residuo después de la evaporación	0.0002 %	0.001 % máx.
pH	6.0	5.0 – 7.0
Conductividad umhos	0.7	0.7 máx.
Sustancias reductoras del KMnO ₄	60 minutos	60 minutos min.
Amonio (NH ₄)	Negativo	0.00003 % máx.
Hierro (Fe)	Negativo	Negativo
Calcio (Ca)	Negativo	Negativo
Cloruro (Cl)	Negativo	0.00004 % máx.
Dióxido de carbono (CO ₂)	Negativo	Negativo
Sulfato (SO ₄)	Negativo	0.0001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	Negativo	0.000001 % máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
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.

Control de Calidad

Q.F.B Iván Zúñiga

Firma