



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 **29682**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

3020

AGUA DESTILADA

7732-18-5

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Fecha Caducidad

Reactivo

H₂O

18.02

20 / 01 / 2020

Enero 2023

Pruebas

Resultados

Especificaciones

| | | |
|---|--------------|-----------------|
| Residuo después de la evaporación | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| pH e Incertidumbre | 5.87 ± 0.020 | 5.0 - 7.0 |
| Conductividad e Incertidumbre (µmhos) | 0.84 ± 0.035 | 1.5 máx. |
| Sustancias reductoras del KMnO ₄ | 60 minutos | 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.