



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 **24462**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

3120

AGUA HPLC

7732-18-5

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha

Caducidad

Reactivo

H₂O

18.02

17 / 08 / 2017

Febrero 2019

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|--|-------------------|-------------------------|
| Residuo después de la evaporación | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| pH | 6.7 | 5.0 – 7.0 |
| Conductividad umhos | 0.6 | 0.7 máx. |
| Sustancias reductoras del KMnO ₄ | 60 minutos | 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. |
| Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua): | | |
| 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.

*N.E.: No Especificado

**LMS: Líquido Claro Libre de Materia Suspendida.

Control de Calidad

Q.F.B Iván Zúñiga

Firma