

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: Agua grado HPLC
CODIGO: SIN-019008-01
CAS: 7732-18-5
LOTE N°: 42084
FECHA: 07/06/23
VENCIMIENTO: Junio de 2024

Cumple especificaciones A.C.S.

Ensayo	Especificación	Resultado
Aspecto	Líquido, límpido	Cumple
Color	Incoloro	Incoloro
Olor	Característico	Cumple
Conductancia específica (25°C) (al momento de envasado)	máx. 2,0 μ S/cm	1,9 μ S/cm
Silicatos (Como SiO ₂)	máx. 0,01 ppm	<0,01 ppm
Metales pesados (Como Pb)	máx. 0,01 ppm	<0,01 ppm
Sustancias que reducen el KMnO ₄	Debe cumplir ensayo	Cumple ensayo
Cloruros	máx. 0,4 ppm	<0,4 ppm
Fosfatos	máx. 1,0 ppm	<1,0 ppm
Nitratos	máx. 0,4 ppm	<0,4 ppm
Sulfatos	máx. 1,0 ppm	<1,0 ppm
Gradiente de elusión	Debe cumplir ensayo	Cumple ensayo

Absorbancia UV (celda 1 cm vs. aire):

200 nm	máx. 0,010	Cumple
210 nm	máx. 0,010	Cumple
254 nm	máx. 0,005	Cumple
300 nm	máx. 0,005	Cumple

Aprobado por:



Nicolás Chapachnik
Lab. Control de Calidad