



LABORATORIO DE ENSAYO DE CALIDAD DEL AGUA (LECA)



Avenida Bolívar, calle 44 norte sector Regivit

Teléfono: 7411780

Correo electrónico: comercial@epa.gov.co



Ensayos fisicoquímicos con acreditación 16-LAB-004

Determinación de alcalinidad	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 2320 B Ed 24 /2022
Determinación de aluminio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 3500 Al B Ed 24 /2022
Determinación de Turbidez	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 2130 B Ed 24 /2022
Determinación de pH instalaciones Fijas y móviles	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 4500 H+B B Ed 24 /2022
Determinación de cloro residual en instalaciones fijas y móviles	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 4500 Cl ₂ F Ed 24 /2022

SOLICITUDES ADICIONALES



Estimación de la incertidumbre



Declaración de conformidad frente a especificación resolución 2115 de 2007



Regla de decisión acordada con el cliente de acuerdo con la Guía ILAC G8:09/2019



ISO/IEC 17025:2017
16-LAB-004

LECA No autoriza bajo ninguna circunstancia el uso del símbolo de acreditación de ONAC

Ensayos no acreditados

Microbiológicos

Determinación de microorganismos heterotróficos aerobios Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 9215 E Ed 24 /2022

Determinación de coliformes totales y *Echerichia Coli* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 9223 Ed 24 /2022

Fisicoquímicos

Determinación de Color aparente Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 2120 B Ed 24 /2022

Determinación de olor Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 2120 B Ed 24 /2022

Determinación de Nitritos Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 4500 - NO₂⁻ B Ed 24 /2022

Determinación de Nitratos Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 4500 NO₃⁻ B Ed 24 /2022

Determinación de Hierro Total Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 3500 Fe D Ed 24 /2022

Determinación de Fosfatos Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 4500 P E Ed 24 /2022

Ensayos no acreditados (2)

Fisicoquímicos

Determinación de Cloruros	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 4500 Cl- B Ed 24 /2022
Determinación de Sulfatos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 4500 SO ₄ E Ed 24 /2022
Determinación de Dureza Total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 2340 C Ed 24 /2022
Determinación de Calcio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 3500 Ca D Ed 24 /2022
Determinación de Fluoruros	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 4500 F- C Ed 24 /2022
Determinación de Conductividad	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 2510 B Ed 24 /2022
Determinación de Mercurio (generación de hidruros continúa modificado)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 3114 C Ed 24 /2022

Otros:

Determinación de Carbono Orgánico total, Sólidos Totales.

Por absorción atómica: plomo, cadmio (entre otros) y

Por cromatografía de gases: plaguicidas, hidrocarburos (entre otros)