



LABORATORIO DE ENSAYO DE CALIDAD DEL AGUA (LECA)



Avenida Bolívar, calle 44 norte sector Regivit

Teléfono: 7411780

Correo electrónico: comercial@epa.gov.co



Ensayos fisicoquimicos con acreditación 16-LAB-004

Determinación de alcalinidad	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 2320 B Ed 23 /2017
Determinación de aluminio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 3500 Al B Ed 23 /2017
Determinación de Turbiedad	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 2130 B Ed 23 /2017
Determinación de pH en sitio y en laboratorio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 4500 H+B B Ed 23 /2017
Determinación de cloro residual en sitio y en laboratorio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 4500 Cl ₂ F Ed 23 /2017

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 coliformes totales y *E. coli* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 9223 Ed 23 /2017

Determinación de microorganismos heterotróficos aerobios Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 9215 E Ed 23 /2017

Fisicoquímicos

Determinación de Color aparente Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 2120 B Ed 23 /2017

Determinación de olor Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 2120 B Ed 23 /2017

Determinación de Nitritos Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 4500 - NO₂⁻ B Ed 23 /2017

Determinación de Nitratos Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 4500 NO₃ B Ed 23 /2017

Determinación de Hierro Total Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 3500 Fe D Ed 23 /2017

Determinación de Fosfatos Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 4500 P E Ed 23 /2017

Ensayos no acreditados (2)

Fisicoquímicos

Determinación de Cloruros	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 4500 Cl- B Ed 23 /2017
Determinación de Sulfatos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 4500 SO ₄ E Ed 23 /2017
Determinación de Dureza Total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 2340 C Ed 23 /2017
Determinación de Calcio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 3500 Ca D Ed 23 /2017
Determinación de Fluoruros	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 4500 F- C Ed 23 /2017
Determinación de Conductividad	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 2510 B Ed 23 /2017
Determinación de Mercurio (generación de hidruros continúa modificado)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 3114 C Ed 23 /2017

Otros:

Determinación de Carbono Orgánico total, Sólidos Totales.

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

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