

Alcance de Acreditación LE-053

TOTH RESEARCH & LAB

Dirección: Panamá, Corregimiento de Pueblo Nuevo, Calle sexta, Edificio INISA.

Tel.: 290-8426

Correo electrónico: ca.laucevicius@laboratoriototh.com

El presente alcance de acreditación fue otorgado por el Consejo Nacional de Acreditación, conforme a los criterios recogidos en la Norma DGNTI-COPANIT- ISO/IEC 17025:2006 como Laboratorio de ensayos, mediante Resolución No. 5 de 6 de marzo de 2017 y certificado de acreditación No. LE-053.

Servicios acreditados

Nº	Producto	Ensayo	Año de Versión o Edición	Método de Ensayo
1	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	pH	21 edición-2005	US Standard Methods 4500-H B
2	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Temperatura	21 edición-2005	US Standard Methods 2550 B
3	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Sólidos Suspendidos Totales	21 edición-2005	US Standard Methods 2540 D
4	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Sólidos Totales Secos a 103°C-105°C	21 edición-2005	US Standard Methods 2540 B
5	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Sólidos Sedimentables	21 edición-2005	US Standard Methods 2540 F
6	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Sólidos Disueltos Totales a 180°C	21 edición-2005	US Standard Methods 2540 C
7	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Turbiedad	21 edición-2005	US Standard Methods 2130 B

Nº	Producto	Ensayo	Año de Versión o Edición	Método de Ensayo
8	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Demanda Biológica de Oxígeno (DBO ₅)	21 edición-2005	US Standard Methods 5210 D
9	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Demanda Química de Oxígeno (DQO)	21 edición-2005	Test de Cubeta DQO Spectroquant análogo al SM 5220 D
10	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Coliformes Totales	21 edición-2005	US Standard Methods 9223 B
11	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Echerichia coli	21 edición-2005	US Standard Methods 9223 B
12	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Conductividad	21 edición-2005	US Standard Methods 2510 B
13	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Nitratos por Cromatografía	21 edición-2005	US Standard Methods 4110 B
14	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Nitratos UV	21 edición-2005	Test de Cubeta Nitratos Spectroquant
15	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Nitratos Semicuantitativos	21 edición-2005	Test Nitratos Merckoquant
16	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Nitritos	21 edición-2005	Test de Cubeta Nitritos Spectroquant análogo al SM 4500-NO ₂ B
17	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Fósforo	21 edición-2005	Test de Cubeta Fósforo Spectroquant análogo al SM 4500-P E
18	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Aceites y Grasas	21 edición-2005	US Standard Methods 5520 B
19	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Surfactantes Aniónicos con MBAS	21 edición-2005	Test de Cubeta Surfactantes Spectroquant análogo al SM 5540 B

Nº	Producto	Ensayo	Año de Versión o Edición	Método de Ensayo
20	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Cloro Residual Semicuantitativos	21 edición-2005	Test Cloruro Merckoquant
21	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Cloro Libre y Total	21 edición-2005	Test de Cubeta Cloro Spectroquant análogo al SM 4500-Cl ₂ G
22	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Oxígeno Disuelto	21 edición-2005	US Standard Methods 4500-OG B
23	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Cobre	21 edición-2005	US Standard Methods 3111B
24	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Cobre	21 edición-2005	US Standard Methods 3113B
25	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Calcio	21 edición-2005	US Standard Methods 3111B
26	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Magnesio	21 edición-2005	US Standard Methods 3111B
27	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Plomo	21 edición-2005	US Standard Methods 3111B
28	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Plomo	21 edición-2005	US Standard Methods 3113B
29	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Hierro	21 edición-2005	US Standard Methods 3111B
30	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Hierro	21 edición-2005	US Standard Methods 3113B
31	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Cobalto	21 edición-2005	US Standard Methods 3111B
32	Aguas destinadas al consumo humano, Aguas continentales, Aguas marinas y Aguas residuales	Cobalto	21 edición-2005	US Standard Methods 3113B