

Alcance de Acreditación LE-031

LABORATORIO DE ANÁLISIS INDUSTRIALES Y CIENCIAS AMBIENTALES DEL CENTRO EXPERIMENTAL DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (LABAICA)

Dirección: Panamá, Corregimiento Tocumen, José Domingo Díaz, Edificio B de la extensión
universitaria de Tocumen – UTP, Local LABAICA

Tel.: 290-8426

Correo electrónico: cecilio.hernandez@utp.ac.pa

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.21 de 12 de octubre de 2017 y certificado de acreditación No. LE-031.

Servicios acreditados

No.	Producto	Ensayo	Año de Versión	Método de Ensayo
1	Aguas residuales	pH	2012	SM 4500-H ⁺
2	Aguas residuales	Conductividad	2012	SM 2510 B
3	Aguas residuales	Sulfatos	2012	SM 4500-SO ₄ ²⁻ E
4	Aguas residuales	Nitrógeno amoniacal	2012	SM 4500-NH ₃ D
5	Aguas residuales	Temperatura	2012	SM 2550 B



Ampliación

No.	Producto	Ensayo	Año de Versión o Edición	Método de Ensayo
1	Aguas residuales, superficiales, Potable y Subterránea	Fósforo total	2012	SM 4500-P D Método validado en el laboratorio
2	Aguas residuales, superficiales, Potable y Subterránea	Fosfatos	2012	SM 4500-P D
3	Aguas residuales, superficiales, Potable y Subterránea	Cobre	2012	SM 3111 B
4	Aguas residuales y superficiales,	DQO	2012	SM 5220 D
5	Aguas residuales y superficiales	DBO ₅	2012	SM 5210 B
6	Aguas residuales, superficiales, Potable y Subterránea	Coliformes totales	2012	SM 9223 B
7	Aguas residuales, superficiales, Potable y Subterránea	Escherichia – Coli	2012	SM 9223 B
8	Aguas residuales, superficiales, Potable y Subterránea	Surfactantes	2012	SM 5540 C
9	Aguas superficiales, Potable y Subterránea	pH	2012	SM 4500-H ⁺
10	Aguas superficiales, potable y Subterránea	Conductividad	2012	SM 2510 B
11	Aguas superficiales, potable y Subterránea	Sulfatos	2012	SM 4500-SO ₄ ²⁻ E
12	Aguas superficiales, potable y Subterránea	Nitrógeno amoniacal	2012	SM 4500-NH ₃ D
13	Aguas superficiales, potable y Subterránea	Nitratos	2012	SM 4500-NO ₃ ⁻ B

14	Aguas superficiales, Potable y Subterránea	Temperatura	2012	SM 2550 B
15	Aguas residuales, superficiales, Potable y Subterránea	Turbiedad	2012	SM 2130 B

