



REPÚBLICA DE PANAMÁ
CONSEJO NACIONAL DE ACREDITACIÓN

RESOLUCIÓN N° 20
de 12 de ~~NOVIEMBRE~~ de 2019

EL CONSEJO NACIONAL DE ACREDITACIÓN
en uso de sus facultades legales,

CONSIDERANDO:

Que el artículo 99 de la Ley 23 de 1997 crea el Consejo Nacional de Acreditación como organismo de acreditación autorizado por el Estado y tiene entre sus funciones acreditar organismos de certificación e inspección y laboratorios de ensayos, así como supervisar el cumplimiento de todas las disposiciones relativas a la acreditación;

Que mediante Resolución N° 007 de 22 de agosto de 2011, el Consejo Nacional de Acreditación otorgó a la empresa **WATER AND WASTEWATER TREATMENT, S.A.**, el **Certificado de Acreditación No. LE-021**, como Laboratorio de Ensayos en el área de agua natural, agua residual, agua potable y no potable;

Que la empresa con nombre comercial **WATER AND WASTEWATER TREATMENT, S.A.**, y razón social **WATER AND WASTEWATER TREATMENT, S.A.**, con número de aviso de operación **1236290-1-590012-2007-102680** y número de RUC **1236290-1-590012 DV 12**, presentó formal solicitud de renovación de la acreditación para las instalaciones ubicadas en Panamá, Calle 11 este los pinos, urbanización Chanis, casa 9 A, corregimiento de parque Lefevre, Panamá;

Que tal como consta en acta No. N°009-2019 del 23 de mayo de 2019, el Comité de Acreditación de Laboratorios de Ensayo, después de verificar las evidencias recomendó al Consejo Nacional de Acreditación **OTORGAR** la renovación del alcance de la Acreditación en su proceso de evaluación de seguimiento del Laboratorio de Ensayo **WATER AND WASTEWATER TREATMENT, S.A.**, según los requisitos de la Norma **DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2006**;

Que finalizado el proceso de evaluación se ha comprobado que **WATER AND WASTEWATER TREATMENT, S.A.**, cumple con los requerimientos establecidos en la norma **DGNTI-COPANIT-ISO/IEC 17025:2006** y con los requisitos establecidos en el Sistema de Gestión de Calidad del Consejo Nacional de Acreditación, por lo que tal como consta en acta No. 006 - 2019 del 28 de mayo de 2019, el Consejo Nacional de Acreditación decidió **OTORGAR** la renovación del alcance de la Acreditación del Laboratorio de Ensayo **WATER AND WASTEWATER TREATMENT, S.A.**, según los requisitos de la Norma **DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2006**;

Advertir al OEC, el cumplimiento de los tiempos establecidos para la adecuada ejecución del Proceso de Acreditación;

FM

RESUELVE

PRIMERO: MANTENER la acreditación No. LE-021 a la empresa **WATER AND WASTEWATER TREATMENT, S.A**, como Laboratorio de Ensayo, bajo los requisitos de la Norma **DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2006**, para las instalaciones ubicadas en Provincia de Panamá, Calle 11 este los pinos, urbanización Chanis, casa 9 A, corregimiento de parque Lefevre, Panamá, en los siguientes métodos de ensayo:

Nº	Producto/Material a Ensayar	Ensayo	Año de Versión o Edición	Método de Ensayo
1	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Sólidos Suspendidos	2017	Standard Methods 2540 D
2	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Demanda Química de Oxígeno	2017	Standard Methods 5220 C
3	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Demanda Bioquímica de Oxígeno	2017	Standard Methods 5210 B
4	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Aceites y Grasas	2017	Standard Methods 5520 B
5	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Nitrógeno Amoniacal	2017	Standard Methods 4500-NH ₃ B Standard Methods 4500-NH ₃ C
6	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Sólidos Totales	2017	Standard Methods 2540 B
7	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Sólidos Disueltos	2017	Standard Methods 2540 C
8	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Poder Espumante	2010	Norma Chilena 2313/21
9	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Nitrógeno orgánico Total	2017	Standard Methods 4500-Norg B Standard Methods 4500-NH ₃ C
10	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Cloruros	2017	Standard Methods 4500-Cl ⁻ B
11	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Turbiedad	2017	Standard Methods 2130 B
12	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Conductividad	2017	Standard Methods 2510 B
13	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	pH	2017	Standard Methods 4500-H ⁺ B
14	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Temperatura	2017	Standard Methods 2550 B
15	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Sólidos Sedimentables	2017	Standard Methods 2540 F
16	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Fósforo	2017	HACH 8190
17	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Nitratos	2017	Standard Methods 4500-NO ₃ D

PM

Nº	Producto/Material a Ensayar	Ensayo	Año de Versión o Edición	Método de Ensayo
18	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Sulfatos	2017	Standard Methods 4500-SO ₄ ²⁻ E
19	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Detergentes	2017	Standard Methods 5540 C
20	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Oxígeno Disuelto	2017	Standard Methods 4500-O G
21	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Hidrocarburos	2017	Standard Methods 5520 F
Nº	FISICO - QUÍMICA			
22	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Nitratos por espectrofotometría	2014	HACH 8039
23	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Alcalinidad por titulación potenciométrica	2017	Standard Methods 2320 B
24	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Dureza por titulometría de EDTA	2017	Standard Methods 2340 C
25	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Calcio por titulometría de EDTA	2017	Standard Methods 3500-Ca B
26	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Magnesio por cálculo	2017	Standard Methods 3500-Mg B
27	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Hierro por espectrofotometría de fenantrolina	2017	Standard Methods 3500-Fe B
28	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Sólidos Volátiles calcinados a 550°C	2017	Standard Methods 2540 E
29	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Cloro Residual Libre y Total por colorimetría con DPD	2017	Standard Methods 4500-Cl G
Nº	MICRO- BIOLOGÍA			
30	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Coliformes totales por filtración de membrana	2017	Standard Methods 9222 B
31	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Coliformes totales por sustrato definido	2017	Standard Methods 9223 B
32	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Coliformes termotolerantes por filtración de membrana	2017	Standard Methods 9222 D
33	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Coliformes termotolerantes por sustrato definido	2017	Colilert-18 Quanti-Tray/2000
34	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Detección de Escherichia coli por fluorogénesis con EC-MUG (Presencia/Ausencia)	2017	Standard Methods 9222 H
35	Agua Potable	Detección de	2017	Standard Methods

FM

FM

	Agua Residual Agua Continental	Escherichia coli por fluorogénisis en sustrato definido (Presencia/Ausencia)		9223 B
36	Agua Potable Agua Residual Agua Continental	Heterótrofos por método de agregado	2017	Standard Methods 9215 B

SEGUNDO: ADVERTIR al interesado que contra esta resolución cabe el recurso de reconsideración o apelación, dentro de los cinco (5) días siguientes a su notificación.

TERCERO: La presente resolución comenzará a regir a partir de su publicación en la Gaceta Oficial.

FUNDAMENTO LEGAL: Ley 23 de 1997, Decreto Ejecutivo N°55 de 6 de julio del 2006, Ley 38 de 2000.

COMUNIQUESE Y CÚMPLASE

Omar Montilla
Presidente

Francisco Mola
Secretario Técnico



Panamá República de Panamá
Consejo Nacional de Acreditación

Se notifica Resolución N° 20 de
12 de Noviembre de 2019, a los 12 días
del mes de noviembre de 2019
a las 12:52 p.m.
al señor (a) Jenio González
Gerardo Cordero Jefe
NOTIFICADO NOTIFICADO

FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Panamá 12 de Noviembre de 2019

Jefe de la Unidad Técnica
CONSEJO NACIONAL DE ACREDITACIÓN