mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

LABORATORIOS RB, S.A. DE C.V.

LABORATORIO RB

CERRADA DE CHIAPAS NO. 1, ESQ. CALLE CHIAPAS, NOXTONGO, C.P. 42855, TEPEJI DEL RÍO DE OCAMPO, HIDALGO

Ha sido acreditado como Laboratorio de Ensayo bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017. Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y de calibración, para la rama de ***Agua***

Acreditación Número: AG-0415-045/12
Fecha de acreditación: 2012-12-04
Fecha de actualización: 2023-04-12
Fecha de emisión: 2023-04-13
Número de referencia: 23LP0731
Trámite: Actualización Técnica

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Mediciones directas y Fisicoquímicos

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Aguas residuales – Muestreo.	NMX-AA-003-1980	2, 3, 4 y 5
Medición de sólidos sedimentables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas –Método de prueba.	NMX-AA-004-SCFI-2013	2 y 3
Medición de grasas y aceites recuperables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-005-SCFI-2013	2 y 3
Determinación de materia flotante en aguas residuales y residuales tratadas – método de prueba.	NMX-AA-006-SCFI-2010	2, 3, 4 y 5
Medición de la Temperatura en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Método de prueba.	NMX-AA-007-SCFI-2013	2, 3, 4 y 5
Medición del pH en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-008-SCFI-2016	2, 3, 4 y 5
Determinación de oxígeno disuelto en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - método de prueba.	NMX-AA-012-SCFI-2001	1, 2 y 3
Medición de nitrógeno total Kjeldahl en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - método de prueba.	NMX-AA-026-SCFI-2010	1, 2 y 3
Medición de demanda bioquímica de oxígeno (DBO5) en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Dilución y método de siembra - Método de prueba	NMX-AA-028-SCFI-2021	2 y 3
Medición de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba	NMX-AA-034-SCFI-2015	1, 2 y 3
Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - método de prueba.	NMX-AA-073-SCFI-2001	1 y 3

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de Ref.: 23LP0731

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - método de prueba.	NMX-AA-072-SCFI-2001	1, 2 y 3
Medición de la conductividad eléctrica en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-093-SCFI-2018	1, 2, 3, 4 y 5

Espectrofotométricos UV/VIS/IR

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Determinación de fosforo total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - método de prueba.	NMX-AA-029-SCFI-2001	2 y 3
Medición de la demanda química de oxígeno en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Determinación del índice de la demanda química de oxígeno-método de tubo sellado a pequeña escala.	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	2 y 3
Medición de cromo hexavalente en aguas naturales, potables residuales y residuales tratadas – método de prueba.	NMX-AA-044-SCFI-2014	2 y 3
Determinación de cianuros totales en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas - método de prueba.	NMX-AA-058-SCFI-2001	1, 2 y 3
Medición del ion sulfato.	NMX-AA-074-SCFI-2014	1, 2 y 3
Determinación de nitratos en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas - método de prueba.	NMX-AA-079-SCFI-2001	1, 2 y 3
Calidad del agua- Determinación de cloro libre y cloro total - método de prueba.	NMX-AA-108-SCFI-2001	1, 2 y 3
Medición de nitrógeno de nitritos en aguas naturales, residuales, residuales tratadas y marinas – Método de prueba	NMX-AA-099-SCFI-2021	1, 2 y 3

Espectrofotometría de Absorción atómica

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Medición de metales por absorción atómica en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas. (As, Cd, Cu, Cr, Hg, Ni, Pb, Zn, Fe, Mn, Na, K, Al, Ba).	NMX-AA-051-SCFI-2016	1, 2 y 3

Microbiología

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Enumeración de organismos coliformes totales, organismos coliformes fecales (termotolerantes) y escherichia coli - Método del número más probable en tubos múltiples	NMX-AA-042-SCFI-2015	1 y 3
Medición del número de huevos de helminto en aguas residuales y residuales tratadas por observación microscópica - método de prueba	NMX-AA-113-SCFI-2012	1 y 3

Signatarios Autorizados:

1. Q.F.B. Carlota Badillo Monroy.
2. I.Q. Álvaro Rivas Sánchez.

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de Ref.: 23LP0731

3. Jesús Alberto Rivas Badillo.
4. Téc. Israel Zavala Martínez.
5. Eleonora del Carmen Ubaldo Vázquez

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

Atentamente,

María Isabel López Martínez
Directora General

c.c.p. Expediente.