

Mediciones directas y Físicoquímicos

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Medición de sólidos sedimentables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-004-SCFI-2013	1 y 2
Medición de grasas y aceites recuperables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas	NMX-AA-005-SCFI-2013	1, 2 y 4
Determinación de materia flotante en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-006-SCFI-2010	1 y 5
Medición de la temperatura en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-007-SCFI-2013	1 y 5
Medición del pH en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-008-SCFI-2016	1 y 5
Determinación de oxígeno disuelto en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-012-SCFI-2001	1, 2 y 4
Determinación de demanda bioquímica de oxígeno (DBO5) en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-028-SCFI-2001	1, 2 y 4
Medición de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratadas	NMX-AA-034-SCFI-2015	1, 2 y 4

Espectrofotométricos UV/VIS/IR

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Determinación de fosforo total en aguas naturales y residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-029-SCFI-2001	1 y 6
Determinación de la demanda química de oxígeno en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	1, 2 y 4
Determinación de sustancias activas al azul de metileno (SAAM) en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-039-SCFI-2001	1, 3 y 6
Medición de cromo hexavalente en aguas naturales, salinas, residuales y residuales tratadas	NMX-AA-044-SCFI-2014	1 y 6
Determinación de cianuros totales en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-058-SCFI-2001	1, 3 y 6

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. (Ag, Al, As, Ba, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Se, Si, Zn).	NMX-AA-051-SCFI-2016	1 y 3

Signatarios Autorizados:

1. María Magdalena Monroy Mendieta.
2. Gisela Nohemí Balderas Arteaga.
3. Gustavo Atzalan Hernández

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse a través del correo electrónico lab@ema.org.mx

4. Reyna Verónica Hernández López
5. Tomás Ramírez Guzmán
6. Aldo Esaú Rodríguez Soto

Ampliaciones y/o actualizaciones de la acreditación:

Ampliación de signatarios, actualización de métodos y baja de signatarios otorgada a partir del 2012-01-13 con el No. de referencia: 11LP2201, 11LP2202, 11LP2203

Baja de signatarios y actualización por cambio de representante autorizado otorgada a partir del 2013-11-14 con el No. de referencia: 13LP2015, 13LP2807

Ampliación de signatarios (**) otorgada a partir del 2013-11-22 con el No. de referencia: 13LP2014

Ampliación de signatarios (*) otorgada a partir del 2014-08-21 con el No. de referencia: 14LP2011

Ampliación de métodos (▲) y actualización de métodos (♥) otorgada a partir del 2014-11-20 con el No. de referencia: 14LP2010, 14LP2012.

Actualización de métodos otorgada a partir del 11 de diciembre de 2017, con el No. de referencia: 17LP1494.

Ampliación de signatarios otorgada a partir del 22 de febrero de 2018 y para la actualización por baja de signatarios otorgada a partir del 19 de febrero de 2018, con los No. de referencia: 17LP2254, 17LP4150.

Actualización técnica otorgada a partir del 21 de febrero de 2019 y para la actualización por baja de personal es a partir del 18 de diciembre de 2018 y para la reducción de alcance a partir del 08 de febrero de 2019, con los No. de referencia: 18LP3599, 18LP5019, 19LP0246.

Ampliación de personal otorgada a partir del 03 de abril de 2019, con el No. de referencia: 18LP4783.

Ampliación de personal otorgada a partir del 04 de diciembre de 2019, con el No. de referencia: 19LP5115

Actualización de la norma de acreditación otorgada a partir del 30 de enero de 2020, con el No. de referencia 19LP5113.

Reducción de alcance otorgado a partir del 05 de noviembre de 2021, con No. de referencia: 21LP4257

Ampliación de personal otorgada a partir del 09 de diciembre de 2021, con el No. de referencia: 21LP4721

Actualización por baja de personal a partir del 2022-10-28, con el No. de referencia: 22LP4492

Ampliación de personal otorgado a partir del 2022-11-10, con el No. de referencia: 22LP4605