



**LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA EXPIDE LA PRESENTE
APROBACIÓN A FAVOR DE:**

**LABORATORIOS ABC QUÍMICA, INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V.
REGIÓN SUROESTE – SUCURSAL JALISCO**

En las determinaciones analíticas de:

**MUESTREO, MEDICIONES DIRECTAS, ESPECTROFOTOMETRÍA UV-VIS, VOLUMETRÍA,
GRAVIMETRÍA Y MICROBIOLOGÍA.**

En los términos de la evaluación técnica 1557 la Gerencia de Calidad del Agua, de acuerdo con la documentación presentada por el laboratorio el 14 de noviembre de 2016.

Datos generales del Laboratorio:

| | | |
|--|---|--|
| DOMICILIO: Av. Cruz del Sur No. 3195, Col. Lomas de la Victoria, C.P. 44580, Tlaquepaque, Jal. | APROBACIÓN No.: CNA-GCA-1557 | |
| FUNDAMENTO LEGAL: Artículo 70 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 20 de mayo de 1997, para evaluación de la conformidad de Normas Oficiales Mexicanas en materia de análisis de calidad del agua. NOM-001-SEMARNAT-1996 y NOM-003-SEMARNAT-1997. | OBJETIVO: Aprobación de los laboratorios que realizan análisis de calidad del agua. | VIGENCIA: Veinticuatro meses a partir del 16 de diciembre de 2016. |


Aprobó
Ing. Enrique Mejía Maravilla
Gerente de Calidad del Agua


Autorizó
Dr. Víctor Hugo Alcocer Yamanaka
Subdirector General Técnico

**LABORATORIOS ABC QUÍMICA, INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V.
REGIÓN SUROESTE – SUCURSAL JALISCO**

MEDICIONES ANALÍTICAS APROBADAS

| | |
|--|------------------------|
| Aguas residuales - Muestreo | NMX-AA-003-1980 |
| Análisis de agua – Medición de sólidos sedimentables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas | NMX-AA-004-SCFI-2013 |
| Análisis de agua – Determinación de grasas y aceites recuperables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. | NMX-AA-005-SCFI-2013 |
| Análisis de agua – Determinación de materia flotante en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. | NMX-AA-006-SCFI-2010 |
| Análisis de agua – Medición de la temperatura en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba | NMX-AA-007-SCFI-2013 |
| Análisis de agua – Determinación de pH | NMX-AA-008-SCFI-2011 |
| Análisis de agua – Medición del pH en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Método de prueba (Vigente a partir del 07 de enero de 2017) | NMX-AA-008-SCFI-2016 |
| Análisis de agua – Determinación de oxígeno disuelto en aguas naturales, residuales y residuales tratadas | NMX-AA-012-SCFI-2001 |
| Cuerpos receptores - Muestreo | NMX-AA-014-1980 |
| Análisis de agua – Determinación de la demanda bioquímica de oxígeno en aguas naturales, residuales (DBO ₅) y residuales tratadas. | NMX-AA-028-SCFI-2001 |
| Análisis de agua – Medición de la demanda química de oxígeno en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Método de prueba Parte 2 - Determinación de del Índice de la Demanda Química de Oxígeno – Método de tubo sellado a pequeña escala. | NMX-AA-030/2-SCFI-2011 |
| Análisis de agua – Medición de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.- Método de prueba | NMX-AA-034-SCFI-2015 |
| Análisis de agua – Determinación de acidez y alcalinidad en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. | NMX-AA-036-SCFI-2001 |
| Análisis de agua – 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 |
| Análisis de agua – Determinación de cromo hexavalente en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. | NMX-AA-044-SCFI-2014 |
| Análisis de agua – Determinación de la conductividad electrolítica. | NMX-AA-093-SCFI-2000 |


REPRESENTANTE AUTORIZADO
Q. JUAN IGNACIO USTARAN CERVANTES