



Tecnología, Excelencia y Calidad
en Análisis



¿Quiénes somos?

Un *Laboratorio de Análisis Químicos* de Calidad, Excelencia y elevado Desempeño profesional; ofreciendo servicios de desarrollo y validación de métodos analíticos.

Nos especializamos en análisis:

- ❖ Aguas residuales y
- ❖ Aguas residuales tratadas



Misión

Proporcionar servicios de *Análisis Químicos confiables* que satisfagan las necesidades de nuestros clientes, con base en las Normas Nacionales e Internacionales vigentes; usando equipos de vanguardia operados por personal calificado.

Visión

Ser el *Laboratorio líder* en el *sector Químico Analítico* ofreciendo excelencia y calidad en los análisis, mediante la obtención de las Certificaciones Nacionales e Internacionales correspondientes.

Acreditaciones y Aprobaciones

Laboratorio acreditado por
ema para los ensayos
indicados en el escrito con
número de acreditación
AG-606-065/14.
Acreditado a partir de
2014-12-04

Aprobado por secretaria
del medio ambiente en el
padrón de laboratorios
ambientales reconocidos
por el gobierno de la
Cuidad de México:
PADLA/DF/CA/019/AAR

NOM-001-SEMARNAT-1996

Establece los límites máximos permisibles de contaminantes en las descargas de Aguas y Bienes Nacionales.

NOM-002-SEMARNAT-1996

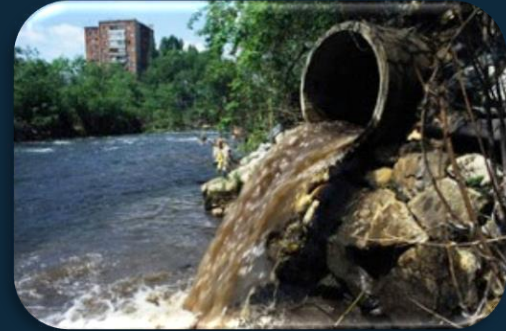
Establece los límites máximos permisibles de contaminantes en las descargas de Aguas Residuales a los Sistemas de Alcantarillado Urbano o Municipal.

NOM-003-SEMARNAT-1997

Establece los límites máximos permisibles de contaminantes para Aguas Residuales Tratadas que se reúsen en Servicios al Público.

Servicios

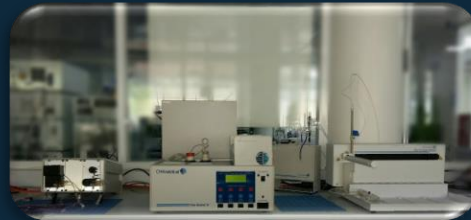
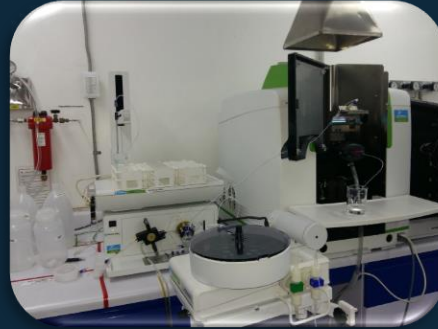
Toma de muestras en sitio y análisis de acuerdo a las Normas Oficiales.



Nuestra Experiencia

- ❖ Pinturas
- ❖ Hidrocarburos
- ❖ Pesticidas
- ❖ Agroquímicos
- ❖ Alimentos
- ❖ Industria textil
- ❖ PTAR
- ❖ Polímeros





Nuestras Instalaciones





Gracias!

◇ Insurgentes Sur 126 Piso 1 Col. Juárez Del
Cauhtémoc, CDMX. C.P. 0660

◇ Tel. 5207.0138 | 53 55 49 91

◇ Fb/LAB PLUS QA SC

◇ www.labplusqa.com.mx

◇ contacto@labplusqa.com.mx



Tecnología, Excelencia y Calidad en Análisis

Tecnología, Excelencia y Calidad en Análisis





En Lab Plus QA SC,

nos dedicamos a realizar análisis:

- Volumétricos.
- Gravimétricos.
- Potenciométricos.
- Espectrofotométricos.
- Cromatográficos.
- Físicos y microbiológicos.

Así como, a la investigación

y desarrollo de métodos

analíticos y proyectos especiales.

Insurgentes sur 126 piso 1 Col. Juárez
Del. Cuauhtémoc, Ciudad de México
C.P. 06600

**Tel: 5207 0138 y
53 55 49 91**

www.labplusqa.com.mx

contacto@labplusqa.com.mx

 /LAB PLUS QA SC



Laboratorio acreditado por ema para los ensayos indicados en el escrito con número de acreditación AG-606-065/14. Acreditado a partir de 2014-12-04

Registro ante el Padrón de Laboratorios Ambientales del
Distrito Federal: PADLA/DF/CA/019/AAR

MUESTREO



MUESTREO EN AGUAS RESIDUALES NMX-AA-003-1980

- Determinación del pH **NMX-AA-008-SCFI-2016**
- Determinación de materia flotante en agua natural, residual y residual tratada. **NMX-AA-006-SCFI-2010**
- Determinación de temperatura en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. **NMX-AA-007-SCFI-2013**
- Determinación de la conductividad electrolítica. **NMX-AA-093-SCFI-2000**

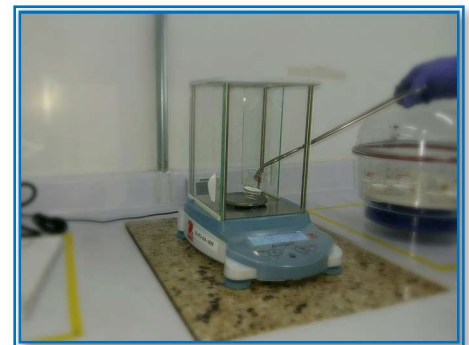


MEDICIONES DIRECTAS Y FISCOQUÍMICOS



MEDICIONES DIRECTAS Y FISCOQUÍMICOS EN AGUAS NATURALES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS

- Medición de sólidos sedimentables **NMX-AA-004-SCFI-2013**
- Determinación de sólidos y sales disueltas.
USEPA 160.1 y USEPA 160.2
- Determinación de acidez y alcalinidad.
NMX-AA-036-SCFI-2001
- Determinación de dureza total. **NMX-AA-072-SCFI-2001**
- Determinación de Cloruros totales. **NMX-AA-073-SCFI-2001**
- Determinación de grasas y aceites. **NMX-AA-005-SCFI-2013**
- Determinación de la demanda bioquímica de oxígeno (DBO₅)
NMX-AA-028-SCFI-2001



ESPECTROFOTOMÉTRICOS UV/VIS/IR



SFA ANÁLISIS DE FLUJO SEGMENTADO Y FLUJO CONTINUO FIAS EN AGUAS POTABLES, NATURALES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS.

- Determinación de nitrógeno total kjeldahl **US EPA-351.2-1993**
- Determinación de fósforo total **US EPA-365.1-1993**
- Determinación de Nitratos (Nitrógeno de) **US EPA-353.2-1993**
- Determinación de Nitritos (Nitrógeno de) **US EPA-353.2-1993**
- Determinación de cianuros. **US EPA-335.3-1978**
- Determinación de Cromo Hexavalente. **US EPA METHOD 7196A Chromium Hexavalent (colorimetric) 1992**
- Standard test method for sulfate ion in water. agua potable agua subterránea agua superficial. **ASTM-D516-11**

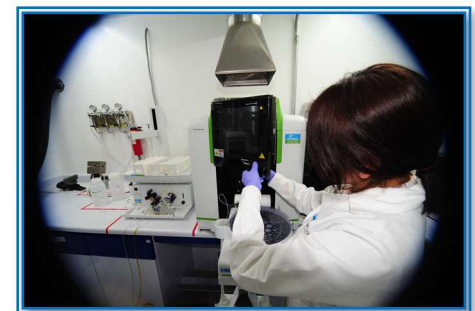


ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA



DETERMINACIÓN DE METALES POR ABSORCIÓN ATÓMICA EN AGUAS NATURALES, POTABLES, RESIDUALES, Y RESIDUALES TRATADAS. NMX-AA-051-SCFI-2001

- Flama: (Cd, Cu, Cr, Fe, Ni, Pb y Zn)
- Horno de grafito: (Pb)
- Vapor frío: (Hg)
- Generador de hidruros: (As)



MICROBIOLOGÍA



MICROBIOLOGÍA EN AGUA RESIDUAL

- Enumeración de organismos coliformes totales y organismos coliformes fecales (termotolerantes)
NMX-AA-042-SCFI-2015
- Calidad del agua - Determinación y enumeración de organismos coliformes y organismos termotolerantes
NMX-AA-102-SCFI-2006
- Análisis de agua - Determinación de huevos de helminto
NMX-AA-113-SCFI-2012