



SERVICIOS DE
**AGUA Y
DRENAJE**
DE MONTERREY, I.P.D.

RECONOCIMIENTOS DEL **LABORATORIO CENTRAL DE CALIDAD DE AGUAS**



SERVICIOS DE
**AGUA Y
DRENAJE**
DE MONTERREY, I.P.D.

CERTIFICACIONES



QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 9001:2015

This is to certify that:

Servicios de Agua y Drenaje
de Monterrey, I.P.D.
Procesos Estratégicos y de Apoyo
e Ingeniería
Matamoros 1717 Pte.
Col. Obispaño
Monterrey
Nuevo León
C.P. 64060
Mexico

Holds Certificate No:

ES 581492

and operates a Quality Management System which complies with the requirements of ISO 9001:2015 for the following scope:

Please see scope page.

For and on behalf of BSI:

J. Patel
Jessica Patel, Senior Vice President, Assurance Americas

Original Registration Date: 2013-02-21
Latest Revision Date: 2025-02-17

Effective Date: 2025-02-21
Expiry Date: 2028-02-20

Page: 1 of 4



...making excellence a habit.™

This certificate remains the property of BSI and shall be returned immediately upon request.
An electronic certificate can be authenticated [online](http://www.bsigroup.com/ClientsDirectory). Printed copies can be validated at www.bsigroup.com/ClientsDirectory.
To be read in conjunction with the scope above or the attached appendix.
Information and Contact: BSI, Kitemark Centre, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: +44 345 080 9000
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A Member of the BSI Group of Companies.

Certificate No: **FS 581492**

Registered Scope:

Revision of Directive, Monitoring, Measurement, Analysis and Evaluation, Management of Hardware, Software and Telecommunications, Maintenance of movable and immovable property, Acquisition of goods and services, Material Resources Control, Human Resources Management, Security, Legal support and defense, Internal control, Communication, Water Culture, Financial Resource Management, Strategic and Operational Planning, Control of documented information, CIS; Asset Control; Works Control; Water and Waste Quality Control; Water Security; Feasibility Study, Project Development and Design, Master Plans, Supervision, Management and Closure of Works, Digitalization of Plans, Hydraulic Modeling, GIS Capture, Real Estate Impact due to SADM Works, Control and Monitoring.

Relación por la Dirección, Seguimiento, Monitoreo, Análisis y Evaluación, Administración de BHS, SW y Telecomunicaciones, Mantenimiento de Bienes Muebles e Inmuebles, Adquisición de Bienes, Insumos, Control de recursos materiales, Administración de recursos humanos, Seguridad, Soporte y Defensa Legal, Control Interno, Comunicación, Cultura del Agua, Administración de recursos financieros, Planeación estratégica y operativa, Control de información documentada, CIS, Control del Patrimonio, Control de Obras; Control de Calidad de Agua y Residuos; Seguridad Hídrica; Estudio de factibilidad, Elaboración y Diseño de Proyectos, Planes Maestros, Supervisión, Gestión y Cierre de Obras, Digitalización de Planos, Modelación Hídrica, Captura GIS, Afectación Inmobiliaria por Obras de SADM, Control y Seguimiento.

Original Registration Date: 2013-02-21
Latest Revision Date: 2025-02-17

Effective Date: 2025-02-21
Expiry Date: 2028-02-20

Page: 2 of 4

This certificate remains the property of BSI and shall be returned immediately upon request.
An electronic certificate can be authenticated [online](#). Printed copies can be validated at [www.bsigroup.com/ClientsDirectory](#).
To be read in conjunction with the scope above or the attached appendix.
Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: + 44 345 080 9000
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7905321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A Member of the BSI Group of Companies.

Certificate No: **FS 581492**

Location	Registered Activities
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. Procesos Estratégicos y de Apoyo Matamoros 1717 Pte. Col. Obispolado Monterrey Nuevo León C.P. 66600 México	Management Review, Monitoring, Measurement, Analysis or Evaluation, HR, SW and Telecommunications Management, Human Resources Management, Security, Legal Support and Defense, Internal Control, Financial Resources Management, Strategic and Operational Planning, Control of Documented Information, CIS, Communication, Hygiene Security
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. Regiones Foránas (Palacio Federal) Bentito Juárez S/N Zó Piso de Palacio Federal Col. Centro Guadalupe Nuevo León C.P. 67100 México	Revisión por la Dirección, Seguimiento, Medición, Análisis y Evaluación, Administración de HW, SW y Telecomunicaciones, Administración de Recursos Humanos, Seguridad, Soporte Defensa Legal, Control Interno, Administración de Recursos Financieros, Planificación Estratégica y Operativa, Control de Información Documentada, CIS, Comunicación, Seguridad Hídrica.
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. Almacén General Brisas (Almacén de Regiones Foráneas) Cerro de Lampazos No. 4080 Residencial Sierra Ventana Monterrey Nuevo León C.P. 64780 México	Human Resources Management. Administración de Recursos Humanos.
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D. Almacén General Brisas (Almacén de Regiones Foráneas) Cerro de Lampazos No. 4080 Residencial Sierra Ventana Monterrey Nuevo León C.P. 64780 México	Material Resources Control. Control de Recursos Materiales.

Original Registration Date: 2013-02-21
Latest Revision Date: 2025-02-17

Effective Date: 2025-02-21
Expiry Date: 2028-02-20

Page: 3 of 4

This certificate remains the property of BSI and shall be returned immediately upon request.
An electronic certificate can be authenticated [online](#). Printed copies can be validated at [www.bsigroup.com/ClientDirectory](#).
To be read in conjunction with the scope above or the attached appendix.
Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: +44 345 080 9000
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805322 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A Member of the BSI Group of Companies.

Certificate No: **FS 581492**

Location	Registered Activities
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, L.P.D. Laboratorio de Aguas y Residuos 15 Mayo No 318 Poniente Col. Centro Monterrey Nuevo León C.P. 64000 Mexico	Quality Control of Water and Waste. Control of Calidad de Aguas y Residuos.
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, L.P.D. Laboratorio Norte Car. a Colombia Km.4.5 Col. Las Malvinas General Escobedo Nuevo León C.P. 66058 Mexico	Quality Control of Water and Waste. Control de Calidad de Aguas y Residuos.
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, L.P.D. Proyecto de Rehabilitación y Ampliación de la Fraz Red #1. Verger No.1891 Col. Obispopado Monterrey Nuevo León C.P. 64060 Mexico	Feasibility Study, Project Preparation and Design, Master Planning, Supervision, Management and Closure of Works Digitalization of Plans, Hydraulic Modeling, GIS Capture, Impact Works Real Estate by SADM, Control and Monitoring Estudio de Factibilidad, Elaboración y Diseño de Proyectos, Supervisión, Gestión y Cierre de Obras Digitalización de Planos, Modelación Hidráulica, Captura e Impactación Inmobiliaria por Obras de SADM, Control y Seguimiento
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, L.P.D. C. Mariano Matamoros 1705 Poniente Colonia Obispopado Monterrey Nuevo León 64060 Mexico	Internal Control, Maintenance of Movable and Immovable Property, Acquisition of Goods and Services, Patrimony Control, Water Culture, Control of Works Contract.
	Control Interno, Mantenimiento de Bienes Muebles e Inmuebles, Adquisición de Bienes y Servicios, Control del Patrimonio, Cultura del Agua, Control de Obras.

Original Registration Date: 2013-02-21
Latest Revision Date: 2025-02-17

Effective Date: 2025-02-21
Expiry Date: 2028-02-20

Page: 4 of 4

This certificate remains the property of BSI and shall be returned immediately upon request.
An electronic certificate can be authenticated [online](http://www.bsigroup.com/ClientDirect). Printed copies can be validated at www.bsigroup.com/ClientDirect.
To be read in conjunction with the scope above or the attached appendix.
Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: +44 345 080 9000
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A Member of the BSI Group of Companies.





SERVICIOS DE
**AGUA Y
DRENAJE**
DE MONTERREY, I.P.D.

ACREDITACIONES

ema
entidad mexicana de acreditación a.c.

**ACREDITA
A**

SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.
LABORATORIO CENTRAL DE CALIDAD DE AGUAS
15 DE MAYO No. 318 PONIENTE, COL. CENTRO DE MONTERREY, C.P. 64000,
MONTERREY, NUEVO LEÓN.

Como Laboratorio de Ensayo

De acuerdo a los requisitos establecidos en la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017), para las actividades de evaluación de la conformidad en:

Agua*

Acreditación No: AG-074-013/12.
Vigente a partir del: 2012-02-17.

El cumplimiento de los requisitos de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017) por parte de un laboratorio significa que el laboratorio cumple tanto los requisitos de competencia técnica como los requisitos del sistema de gestión necesarios para que pueda entregar de forma consistente resultados técnicamente válidos. Los requisitos del sistema de gestión de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017) están escritos en un lenguaje que corresponde con las operaciones de un laboratorio y satisfacen los principios de la Norma ISO 9001:2015 "Sistemas de Gestión de la Calidad- Requisitos" y además son afines a sus requisitos pertinentes."

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

Maria Isabel López Martínez
Maria Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva

ilac-MRA **ema**
entidad mexicana de acreditación, a.c.

*19LP0202 de actualización de la norma de acreditación a partir de 2018-08-22.
Siempre que se presente este documento como evidencia de acreditación, deberá estar acompañado del anexo técnico.
Para verificar el estatus de la vigencia de este certificado, consultar la página electrónica de la ema.

FOR-LAB-011-01

Agua

ema
entidad mexicana de acreditación a.c.

**ACREDITA
A**

SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.
LABORATORIO CENTRAL DE CALIDAD DE AGUAS
15 DE MAYO No. 318 PONIENTE, COL. CENTRO DE MONTERREY, C.P. 64000,
MONTERREY, NUEVO LEÓN.

Como Laboratorio de Ensayo

De acuerdo a los requisitos establecidos en la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017), para las actividades de evaluación de la conformidad en:

Residuos*

Acreditación No: R-0051-007/09
Vigente a partir del: 2009-04-24.

El cumplimiento de los requisitos de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017) por parte de un laboratorio significa que el laboratorio cumple tanto los requisitos de competencia técnica como los requisitos del sistema de gestión necesarios para que pueda entregar de forma consistente resultados técnicamente válidos. Los requisitos del sistema de gestión de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017) están escritos en un lenguaje que corresponde con las operaciones de un laboratorio y satisfacen los principios de la Norma ISO 9001:2015 "Sistemas de Gestión de la Calidad- Requisitos" y además son afines a sus requisitos pertinentes."

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

Maria Isabel López Martínez
Maria Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva

ilac-MRA **ema**
entidad mexicana de acreditación, a.c.

*19LP0203 de actualización de la norma de acreditación a partir de 2019-08-22.
Siempre que se presente este documento como evidencia de acreditación, deberá estar acompañado del anexo técnico.
Para verificar el estatus de la vigencia de este certificado, consultar la página electrónica de la ema.

FOR-LAB-011-01

Residuos

ema
entidad mexicana de acreditación a.c.

**ACREDITA
A**

SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.
15 DE MAYO No. 318 PONIENTE, COL. CENTRO DE MONTERREY, C.P. 64000, MONTERREY, NUEVO LEÓN.

Como Laboratorio de Calibración

De acuerdo a los requisitos establecidos en la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017, para las actividades de evaluación de la conformidad en:

Masa*

Acreditación No: M-98
Vigente a partir del: 2012-03-23

El cumplimiento de los requisitos de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017 por parte de un laboratorio significa que el laboratorio cumple tanto los requisitos de competencia técnica como los requisitos del sistema de gestión necesarios para que pueda entregar de forma consistente resultados técnicamente válidos. Los requisitos del sistema de gestión de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017 están escritos en un lenguaje que corresponde con las operaciones de un laboratorio y satisfacen los principios de la Norma ISO 9001:2015 "Sistemas de Gestión de la Calidad- Requisitos" y además son afines a sus requisitos pertinentes."

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

Maria Isabel López Martínez
Maria Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva

ilac-MRA **ema**
entidad mexicana de acreditación, a.c.

*19LC0109 actualización de la norma de acreditación vigente a partir 2019-08-21.
Siempre que se presente este documento como evidencia de acreditación, deberá estar acompañado del anexo técnico. Para verificar el estatus de la vigencia de este certificado, consultar la página de ema.

FOR-LAB-011-01

Masa



SERVICIOS DE
**AGUA Y
DRENAJE**
DE MONTERREY, I.P.D.

APROBACIONES



Oficio
No. 800.7.05.- 0568
Lugar
Ciudad de México
Fecha
08 de noviembre de 2023

Subdirección General Técnica
Gerencia de Calidad del Agua

Asunto: Aprobación.

Arq. Juan Ignacio Barragán Villareal
Representante Legal
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.
Laboratorio Central de Calidad de Aguas
15 de mayo No. 318 Poniente, Col. Centro Monterrey,
C.P. 64000, Monterrey, N.L.
Presente

Hago referencia a su escrito del 02 de agosto de 2023, recibido en ésta Gerencia de Calidad del Agua de la Subdirección General Técnica el 28 de agosto de 2023, asociado al trámite CONAGUA-03-004 "Aprobación de Organismos de Certificación, Laboratorios de Prueba y Unidades de Verificación para propósitos de evaluación de la conformidad de las Normas Oficiales Mexicanas en materia de agua", así como el escrito mediante el cual solicitó participar en la Prueba de Aptitud Técnica otorgada por esta Autoridad, en virtud de que la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C., otorgó a Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D., Laboratorio Central de Calidad de Aguas, la acreditación No. AG-074-01512 con fecha de 17 de febrero de 2012 como Laboratorio de Ensayo, en apego al cumplimiento de la norma NMX-EC-17025-IMNC-2019 [ISO/IEC 17025:2017], para las actividades de evaluación de la conformidad en materia de Agua.

Al respecto, le informo que una vez revisada la información que sustenta la capacidad técnica de Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D., Laboratorio Central de Calidad de Aguas, como laboratorio de pruebas en los métodos de ensayo de las Normas Oficiales Mexicanas descritas, la que suscribe Q. María Margarita Dafne Lobato Calleros, en mi carácter de Gerente de Calidad del Agua, conforme a lo dispuesto por los artículos 1º, 6º párrafos segundo y tercero, 9º, fracción I, II apartado 1º, fracción VII, inciso a, 14 fracción XXXI, y 57 del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua y el Decreto que reforma, adiciona y deroga diversas disposiciones del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua, publicados en el Diario Oficial de la Federación los días 30 de noviembre del 2006 y 12 de octubre de 2012, y de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 3º, Fracción XIV de la Ley de Infraestructura de la Calidad, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 1º de julio de 2020, y de acuerdo a el trámite CONAGUA-03-004 "Aprobación de Organismos de Certificación, Laboratorios de Prueba y Unidades de Verificación para propósitos de evaluación de la conformidad de las Normas Oficiales Mexicanas en materia de agua" promovida por "Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D., Laboratorio Central de Calidad de Aguas" para operar como laboratorio de pruebas en los métodos de ensayo, se le otorga la aprobación No. CNA-GCA-2759 con vigencia de veinticuatro meses a partir del 23 de octubre de 2023.

Con base en los Artículos 55 y 56 de la Ley de Infraestructura de la Calidad, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 01 de julio de 2020, para evaluación de la conformidad de Normas Oficiales Mexicanas en materia de análisis de calidad del agua como son la NOM-001-SEMA/NAT-1996, NOM-001-SEMA/NAT-2020 y NOM-003-SEMA/NAT-1997 y al Artículo 192-C fracción II de la Ley Federal de Derechos publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 14 de noviembre de 2022, hago de su conocimiento para los efectos a que haya lugar, los parámetros aprobados:

Notas: (1) Para vigilar la NOM-001-SEMA/NAT-1996
(2) Para evaluación de la conformidad de la NOM-001-SEMA/NAT-2020

Continúa...

Avenida Insurgentes Sur número 2416, Colonia Copacillo El Bajo, Alcaldía Coyoacán, Código Postal 04340,
Ciudad de México. Teléfono: 55 5174 4000 www.gob.mx/conagua



Oficio
No. 800.7.05.- 0568
Lugar
Ciudad de México
Fecha
08 de noviembre de 2023

Parámetros aprobados

Muestreo en aguas residuales.	NMX-AA-003-1980
Análisis de agua - Medición de sólidos sedimentables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba.	NMX-AA-004-SCFI-2013
Análisis de agua - Medición de Grasas y Aceites recuperables en aguas naturales, residuales y residuales tratados - Método de prueba.	NMX-AA-005-SCFI-2013
Análisis de agua - Determinación de Materia Flotante en aguas naturales, residuales y residuales tratados - Método de prueba.	NMX-AA-006-SCFI-2010
Análisis de agua - Medición de la Temperatura en aguas naturales, residuales y residuales tratados - Método de prueba.	NMX-AA-007-SCFI-2013
Análisis de agua - Medición del pH en aguas naturales, residuales y residuales tratados - Método de prueba.	NMX-AA-008-SCFI-2016
Análisis de agua - Medición de nitrógeno total Kjeldahl en aguas naturales, residuales y residuales tratados - Método de prueba.	NMX-AA-026-SCFI-2010
Análisis de agua - Medición de la demanda bioquímica de oxígeno (DBO) en aguas naturales, residuales y residuales tratados - Dilución y método de sonda - Método de prueba.	NMX-AA-028-SCFI-2021
Análisis de agua - Medición de la demanda química de oxígeno en aguas naturales, residuales y residuales tratados - Método de prueba - refujo abierto.	NMX-AA-029-SCFI-2001
Análisis de agua - Medición de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratados - Método de prueba.	NMX-AA-030-SCFI-2012
Análisis de agua - Determinación de acidez y alcalinidad en aguas naturales, residuales y residuales tratados - Método de prueba.	NMX-AA-034-SCF-2015
Análisis de agua - Determinación de fósforo total en aguas naturales, residuales y residuales tratados - Método de prueba.	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 - Medición de metales por absorción atómica en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratados - Método de prueba (As, Hg, Pb, Ni, Zn, Cu, Cr y Cd).	NMX-AA-051-SCFI-2016
Análisis de agua - Determinación de cianuros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratados - Método de prueba.	NMX-AA-058-SCFI-2001
Análisis de agua - Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratados.	NMX-AA-072-SCFI-2001
Análisis de agua - Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratados - Método de prueba.	NMX-AA-073-SCFI-2001
Análisis de agua - Medición del ión sulfato.	NMX-AA-074-SCFI-2014
Análisis de agua - Determinación de fluoruros en aguas naturales, residuales y residuales tratados - Método de prueba.	NMX-AA-077-SCFI-2001
Análisis de agua - Determinación de nitratos en aguas naturales, residuales y residuales tratados - Método de prueba.	NMX-AA-079-SCFI-2001
Análisis de agua - Medición de la conductividad eléctrica en aguas naturales, residuales y residuales tratados - Método de prueba.	NMX-AA-093-SCFI-2018
Análisis de agua - Medición de nitrógeno de nitratos en aguas naturales, residuales y residuales tratados - Método de prueba.	NMX-AA-099-SCFI-2021
Análisis de agua - Medición del número de huevos de helminto en aguas residuales y residuales tratados por observación microscópica - Método de prueba.	NMX-AA-113-SCFI-2012

Este documento sustituye al emitido el día 15 de febrero de 2023 con número de aprobación CNA-GCA-2575, cualquier modificación que el laboratorio realice a su acreditación y ésta amerite actualizar el presente documento de aprobación, deberá notificar a esta dependencia.

Sin otro particular le envío un cordial saludo.

Atentamente

Q. María Margarita Dafne Lobato Calleros
Gerente de Calidad del Agua

Copias al reverso

Avenida Insurgentes Sur número 2416, Colonia Copacillo El Bajo, Alcaldía Coyoacán, Código Postal 04340,
Ciudad de México. Teléfono: 55 5174 4000 www.gob.mx/conagua



Oficio
No. 800.7.05.- 0568
Lugar
Ciudad de México
Fecha
08 de noviembre de 2023

C.c.p.- Dr. Humberto Juan Francisco Marengo Mogollón, Subdirector General Técnico. - Pte.
M. en C. Alicia Vázquez Martínez, Subgerente de la Red Nacional de Medición de Calidad del Agua. - Pte.
Q.F.B. Claudia Cardona Rosas, Jefe de Proyecto de Operación del Laboratorio Nacional de Referencia. - Pte.
Bto. Jonathan Jhair Durán Sotelo, Jefe de Proyecto de la Red Nacional de Monitoreo. - Pte.
Secretaría Particular de la SCT. - Pte.
Archivo

HPMM / MMDLC / AM / JDS / 2023.

Avenida Insurgentes Sur número 2416, Colonia Copacillo El Bajo, Alcaldía Coyoacán, Código Postal 04340,
Ciudad de México. Teléfono: 55 5174 4000 www.gob.mx/conagua



SE
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

"2019, Año del Caudillo del Sur,
Emiliano Zapata"

Dirección General de Normas
Of. No. DGN.312.01.2019.1382

Asunto: Aprobación No. M-98
Ciudad de México; 30 de abril de 2019.

Ing. Gerardo Garza González
Director General
Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, I.P.D.
Laboratorio de Calibración
Domicilio: 15 de mayo No. 318 Pte, colonia Centro de
Monterrey,
C.P. 64000, Monterrey, Nuevo León.
PRESENTE

En atención a su solicitud prevista en el trámite **SE-04-007**, recibida en esta Unidad Administrativa el 25 de febrero de 2019, identificada con el volante número **821**, mediante la cual solicitó Aprobación de la Dirección General de Normas de la Secretaría de Economía para realizar actividades de evaluación de la conformidad como **laboratorio de calibración** en el área de **Masa**; se hace de su conocimiento lo siguiente:

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracción XIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 24, 25, 26, 27, 38 fracción VI y 70 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN); 21, 24, 79 fracciones I y II de su Reglamento (RLFMN); 22 fracciones I, XX y XXV del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía; y habiendo cumplido con el requisito previo de **Acreditación No. M-98**, expedida por la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. (ema), vigente a partir del 23 de marzo de 2012, así como confirmación de continuidad de vigencia de la acreditación M-98, emitida con documento de referencia 18LC0066 el 21 de febrero de 2018, para operar como Laboratorio de Calibración en el área de **Masa**, esta Dirección General de Normas otorga:

Aprobación No. M-98 a SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D., para operar como Laboratorio de Calibración con propósito de brindar servicios de calibración o servicios técnicos de medición en los sectores industrial, comercial o de servicios a:

1. Calibración de instrumento para pesar de funcionamiento no automático.

Vinculados y determinados por los alcances, incertidumbres y signatarios autorizados descritos en el **ANEXO A** *Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado*, en el marco de la acreditación que le otorgó la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. (ema).

17 MAY 2019

Calle Pachuca No. 189 piso 7, colonia Condesa,
Demarcación Territorial Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México.
Tel. (55) 5229 61 00, ext. 43204 www.gob.mx/se
1/2

SE
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

"2019, Año del Caudillo del Sur,
Emiliano Zapata"

Dirección General de Normas
Of. No. DGN.312.01.2019.1382

La presente Aprobación tiene **vigencia indefinida** a partir de la emisión del presente oficio, y surtirá sus efectos mientras se encuentre vigente la **Acreditación No. M-98** que le otorgó la ema; Asimismo, está sujeta a las visitas de vigilancia que esta Dirección General de Normas y/o dicha Entidad realicen de manera conjunta o individualmente, a fin de constatar que ese Laboratorio de Calibración, en su estructura y funcionamiento, cumple con las disposiciones de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y su Reglamento, las normas oficiales mexicanas, normas mexicanas, métodos de calibración acreditados, y en su defecto, las internacionales, ya que, en caso contrario, se aplicarán las sanciones y ejercerán las acciones que en derecho procedan.

Atentamente,
Director General de Normas

Lic. Alfonso Cuati Rojo Sánchez

17 MAY 2019

Vol. 821/Aprobación LC_2019 CDD 1S.551

Calle Pachuca No. 189 piso 7, colonia Condesa,
Demarcación Territorial Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México.
Tel. (55) 5229 61 00, ext. 43204 www.gob.mx/se
2/2



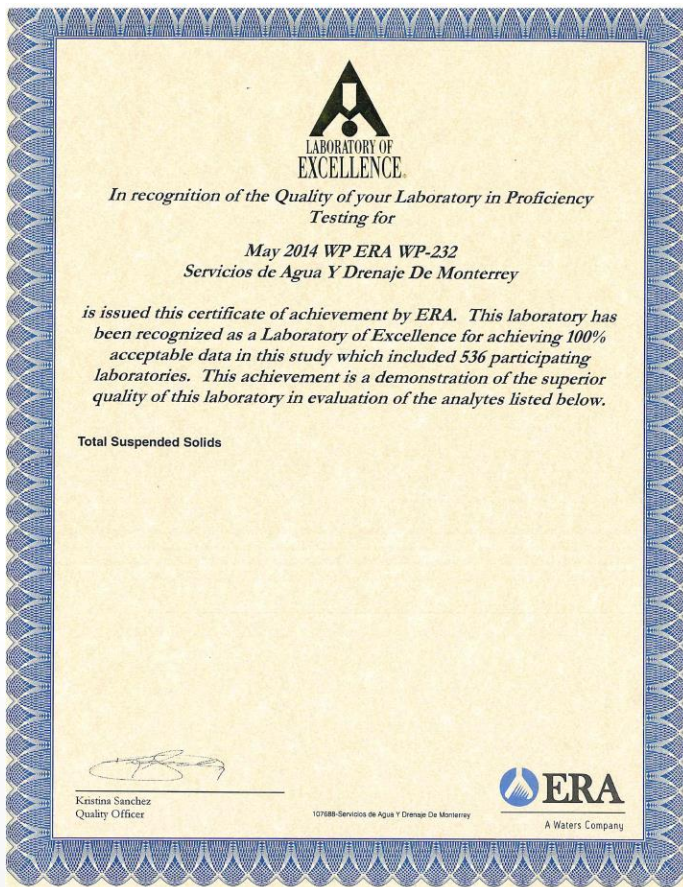
SERVICIOS DE
**AGUA Y
DRENAJE**
DE MONTERREY, I.P.D.

RECONOCIMIENTOS INTERNACIONALES

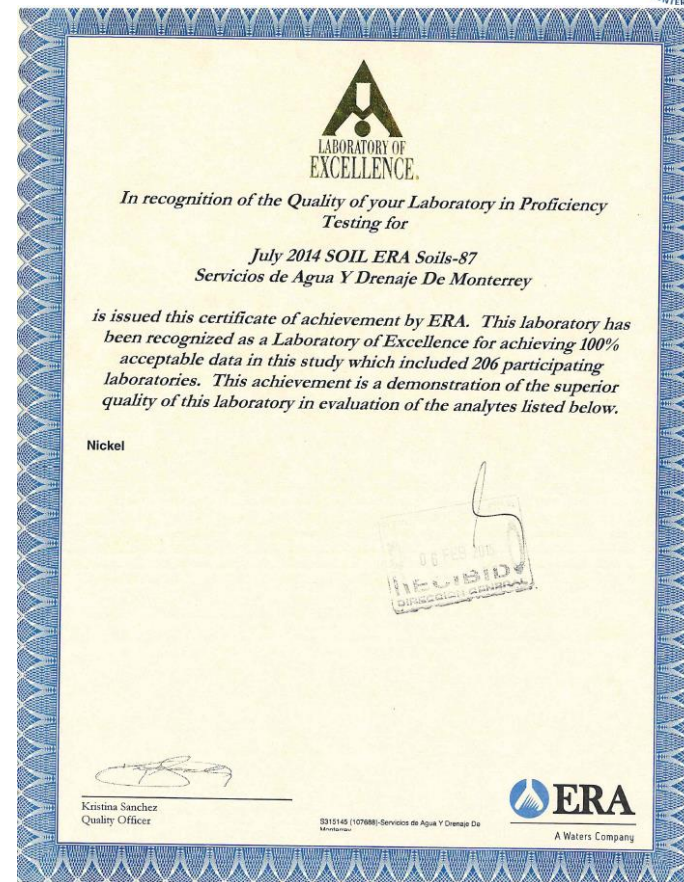
RECONOCIMIENTOS INTERNACIONALES



SERVICIOS DE
**AGUA Y
DRENAJE**
DE MONTERREY, L.P.D.



1. May 2014 WP ERA WP-232

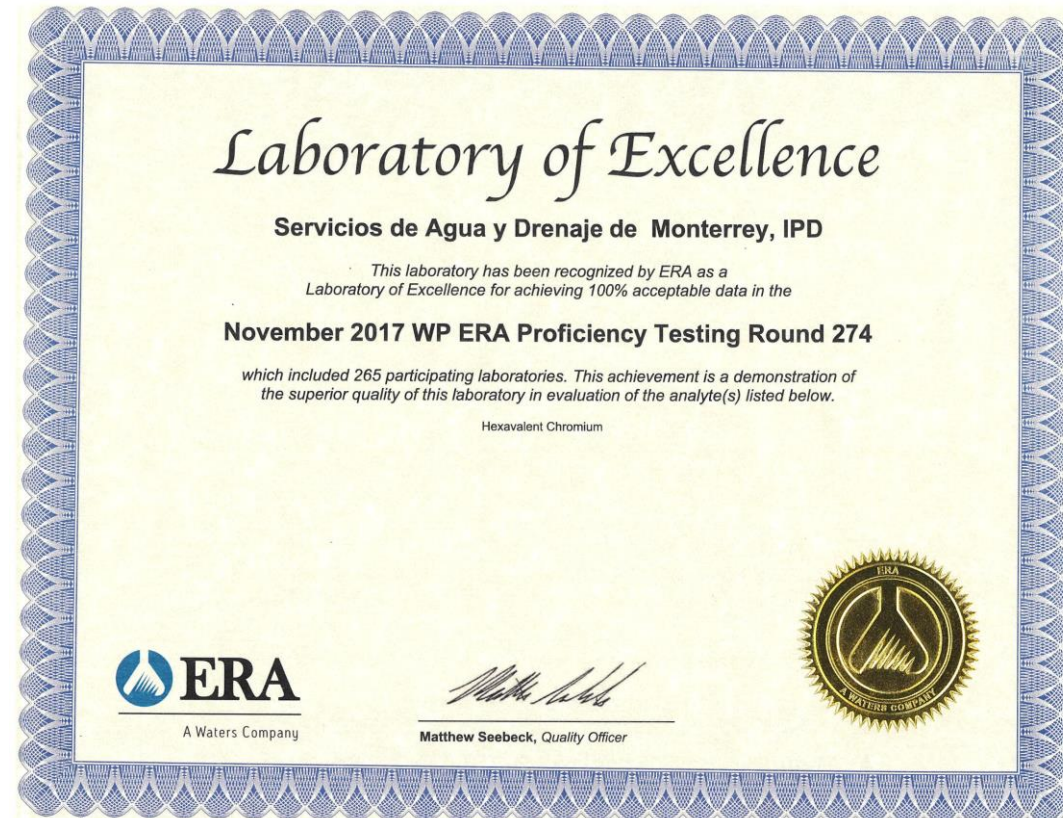


2. July 2014 SOIL ERA Soils-87





3. July 2017 WP ERA Proficiency Testing
Round 270



4. November 2017 WP ERA Proficiency
Testing Round 274



5. June 2018 WP ERA Proficiency Testing
Round 281



6. July 2018 SOIL ERA Proficiency Testing
Round 103

Laboratory of Excellence

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, IPD

*This laboratory has been recognized by ERA as a
Laboratory of Excellence for achieving 100% acceptable data in the*

July 2019 SOIL ERA Proficiency Testing Round 107

*which included 271 participating laboratories. This achievement is a demonstration of
the superior quality of this laboratory in evaluation of the analyte(s) listed below.*

Copper




Matthew Seebeck, Quality Officer



**7. July 2019 SOIL ERA Proficiency Testing
Round 107**

Laboratory of Excellence

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, IPD

*This laboratory has been recognized by ERA as a
Laboratory of Excellence for achieving 100% acceptable data in the*

June 2021 WP ERA Proficiency Testing Round 317

*which included 333 participating laboratories. This achievement is a demonstration of
the superior quality of this laboratory in evaluation of the analyte(s) listed below.*

pH
Nickel




Matthew Seebeck, Quality Officer



**8. June 2021 WP ERA Proficiency Testing
Round 317**

Laboratory of Excellence

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, IPD

*This laboratory has been recognized by ERA as a
Laboratory of Excellence for achieving 100% acceptable data in the*

July 2021 SOIL ERA Proficiency Testing Round 115

*which included 267 participating laboratories. This achievement is a demonstration of
the superior quality of this laboratory in evaluation of the analyte(s) listed below.*

Nickel




Matthew Seebeck, Quality Officer



9. July 2021 SOIL ERA Proficiency Testing
Round 115 (Níquel).

Laboratory of Excellence

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, IPD

*This laboratory has been recognized by ERA as a
Laboratory of Excellence for achieving 100% acceptable data in the*

November 2021 WP ERA Proficiency Testing Round 322

*which included 311 participating laboratories. This achievement is a demonstration of
the superior quality of this laboratory in evaluation of the analyte(s) listed below.*

Hexavalent Chromium




Matthew Seebeck, Quality Officer



10. November 2021 WP ERA Proficiency
Testing Round 322 (Cromo hexavalente).

Laboratory of Excellence

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, IPD

*This laboratory has been recognized by ERA as a
Laboratory of Excellence for achieving 100% acceptable data in the*

May 2023 WP ERA Proficiency Testing Round 340

*which included 454 participating laboratories. This achievement is a demonstration of
the superior quality of this laboratory in evaluation of the analyte(s) listed below.*

Lead




Craig Huff, Senior Technical Manager



11. May 2023 WP ERA Proficiency Testing
Round 340

Laboratory of Excellence

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, IPD

*This laboratory has been recognized by ERA as a
Laboratory of Excellence for achieving 100% acceptable data in the*

June 2023 WP ERA Proficiency Testing Round 341

*which included 339 participating laboratories. This achievement is a demonstration of
the superior quality of this laboratory in evaluation of the analyte(s) listed below.*

Total Kjeldahl Nitrogen
n-Hexane Extractable Material(O&G)(Grav)
Fecal Coliform (MPN-Multiple Tube)

Nitrite as N
E.coli (MPN-Multiple Tube)
Total Coliform (MPN-Multiple Tube)




Craig Huff, Senior Technical Manager



12. June 2023 WP ERA Proficiency Testing Round
341

Laboratory of Excellence

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, IPD

*This laboratory has been recognized by ERA as a
Laboratory of Excellence for achieving 100% acceptable data in the*

December 2023 WS ERA Proficiency Testing Round 329

*which included 103 participating laboratories. This achievement is a demonstration of
the superior quality of this laboratory in evaluation of the analyte(s) listed below.*

Alkalinity as CaCO₃
Conductivity at 25°C
Nitrate as N

Chloride
Fluoride
Sulfate



A Waters Company



Craig Huff, Senior Technical Manager



13. December 2023 WS ERA Proficiency Testing Round 329

Laboratory of Excellence

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, IPD

*This laboratory has been recognized by ERA as a
Laboratory of Excellence for achieving 100% acceptable data in the*

November 2024 WS ERA Proficiency Testing Round 340

*which included 226 participating laboratories. This achievement is a demonstration of
the superior quality of this laboratory in evaluation of the analyte(s) listed below.*

Alkalinity as CaCO₃
Sulfate
Arsenic
Copper

Chloride
Total Dissolved Solids at 180°C
Barium
Iron

Conductivity at 25°C
Mercury
Cadmium
Lead

Fluoride
Aluminum
Chromium
Manganese



A Waters Company



Craig Huff, Senior Technical Manager



14. November 2024 WS ERA Proficiency Testing Round 340

Laboratory of Excellence

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, IPD

*This laboratory has been recognized by ERA as a
Laboratory of Excellence for achieving 100% acceptable data in the*

November 2024 WS ERA Proficiency Testing Round 340

*which included 226 participating laboratories. This achievement is a demonstration of
the superior quality of this laboratory in evaluation of the analyte(s) listed below.*

Nickel
Selenium



A Waters Company



Craig Huff, Senior Technical Manager



15. November 2024 WS ERA Proficiency Testing Round 340

Laboratory of Excellence

Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, IPD

*This laboratory has been recognized by ERA as a
Laboratory of Excellence for achieving 100% acceptable data in the*

January 2025 WS ERA Proficiency Testing Round 342

*which included 809 participating laboratories. This achievement is a demonstration of
the superior quality of this laboratory in evaluation of the analyte(s) listed below.*

Fecal Coliform (MPN-Multiple Tube)
Total Coliform (MPN-Multiple Tube)



A Waters Company



Craig Huff, Senior Technical Manager



16. January 2025 WS ERA Proficiency Testing Round 342