

ORGANISMO ACREDITADO POR EL ONA
FICHA DE CLIENTE

NOMBRE	Laboratorio de Calidad de Agua - Laboratorio de Efluentes de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN-UNA)
TIPO DE ORGANISMO	Laboratorio de ensayos
CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN Nº	ONA-CA/LE022
DIRECCIÓN	Mariscal Estigarribia km 11 – Campus Universitario
CIUDAD	San Lorenzo
TELEFONO	021 582 600 Int. 247
PERSONA DE CONTACTO	Lic. Marisa Sánchez – Responsable del Sistema de Gestion de Calidad
E-MAIL	labcalidadagua@facen.una.py

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN CONCEDIDA AL LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUA Y AL LABORATORIO DE EFLUENTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES (FACEN-UNA), COMO LABORATORIO DE ENSAYO, DE ACUERDO A LA NORMA NP-ISO/IEC 17025:2018, EQUIVALENTE A LA NORMA ISO/IEC 17025:2017 “REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACION” Y DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LOS REGLAMENTOS, CRITERIOS Y POLITICAS DEL ONA APLICABLES A LOS LABORATORIOS DE ENSAYOS EN SU VERSION VIGENTE.

Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)	TIPO DE INSTALACIONES EN QUE SE DESARROLLAN LOS ENSAYOS (permanentes, fuera de sus instalaciones permanentes y en instalaciones temporales o móviles asociadas, o en las instalaciones del cliente)	Fecha de Acreditación	Fecha de Vencimiento
1	Ensayo de Cloruro Rango de trabajo: (0,63 a 1 000,0) mgCl/L LQ: 0,63 mgCl/L	Agua (procedente de pozo, ríos, arroyos, agua mineral natural,	Cloruro	Métodos Normalizados para el Análisis de Aguas Potables y Residuales. APHA, AWWA, WEF - Edición Nº 23, 2017.	Permanente	2021/01/28	2024/01/28

		agua mineralizada, agua envasada, agua potable y otros)		Sección 4500-Cf B. Procedimiento de aplicación: PRO.ME 001 Revisión 08.			
2	Ensayo de Cloruro Rango de trabajo: (1,8 a 1 000,0) mgCl/L LQ: 1,8 mgCl/L	Efluentes líquidos (industriales, farmacéuticos, cloacales, hospitalarios y otros)	Cloruro	Métodos Normalizados para el Análisis de Aguas Potables y Residuales. APHA, AWWA, WEF - Edición N° 23, 2017. Sección 4500-Cf B. Procedimiento de aplicación PRO.ME 008 Revisión 00	Permanente	2021/01/28	2024/01/28
3	Ensayo de Demanda Química de Oxígeno Rangos de trabajo: (14,0 a 80 000,0) mgO ₂ /L LQ: 14,0 mgO ₂ /L	Efluentes líquidos (industriales, farmacéuticos, cloacales, hospitalarios y otros)	Demanda Química de Oxígeno	Métodos Normalizados para el Análisis de Aguas Potables y Residuales. APHA, AWWA, WEF - Edición N° 23, 2017. Sección 5 220 B. Procedimiento de aplicación PRO.ME 005 Revisión 03	Permanente	2021/01/28	2024/01/28
4	Ensayo de Sólidos Suspendidos Totales Rango de trabajo: (3,9 a 20 000,0) mg/L LQ: 3,9 mg/L	Efluentes líquidos (industriales, farmacéuticos, cloacales, hospitalarios y otros)	Sólidos Suspendidos Totales, SST	Métodos Normalizados para el Análisis de Aguas Potables y Residuales. APHA, AWWA, WEF - Edición N° 23, 2017. Sección 2 540 D. Procedimiento de aplicación PRO.ME 006 Revisión 02.	Permanente	2021/01/28	2024/01/28
5	Muestreo	Agua (procedente de pozo, ríos, arroyos, agua mineral natural, agua	Muestreo de agua	Norma Paraguaya N° 186-Toma de Muestras para el Análisis Físico, Químico y Bacteriológico de las Aguas. Octubre 1980. Procedimiento de aplicación	En las instalaciones del cliente	2021/01/28	2024/01/28

		mineralizada, agua envasada, agua potable y otros)		PRO.LEN 018 Revisión 05.			
6	Muestreo	Efluentes líquidos (industriales, farmacéuticos, cloacales, hospitalarios y otros)	Muestreo de agua	Norma Paraguaya Nº 186- Toma de Muestras para el Análisis Físico, Químico y Bacteriológico de las Aguas. Octubre 1980. Procedimiento de aplicación PRO.LEN 018 Revisión 05.	En las instalaciones del cliente	2021/01/28	2024/01/28

Obs.: En algunos casos el límite de cuantificación (LQ) no es aplicable.

Responsable Técnico del Laboratorio: Lic. Estanislao Acosta - Jefe de Lab. de Calidad de agua
Lic. Elsa Cárdenas - Jefe de Lab. de Efluentes

Direcciones de todas las localizaciones físicas del OEC que se encuentran cubiertas en el Alcance de la Acreditación.

Laboratorio: Mariscal Estigarribia km 11 – Campus Universitario, San Lorenzo. -