

ORGANISMO ACREDITADO POR EL ONA
FICHA DE CLIENTE

NOMBRE	Laboratorio de Calidad de Agua y Laboratorio de Efluentes – Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN – UNA)
TIPO DE ORGANISMO	Laboratorio de ensayos
DIRECCIÓN	Ruta Mariscal Estigarribia Km 11 – Campus Universitario
CIUDAD	San Lorenzo
TELEFONO	565-600
FAX	---
PERSONA DE CONTACTO	Lic. Marisa Sanchez
E-MAIL	labcalidadagua@facen.una.py

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN CONCEDIDA AL LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUA Y 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 POLÍTICAS 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/versión/ve rsión)	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	Agua (procedente de pozo, ríos, arroyos, agua	Cloruros	Métodos Normalizados para el Análisis de	Permanente	2017/10/16	2020/10/16

	Rango de trabajo: (0,5 a 1 000,0) mgCl ⁻ /L LQ: 0,5 mgCl ⁻ /L	mineral natural, agua mineralizada, agua envasada, agua potable y otros)		Aguas Potables y Residuales. APHA, AWWA, WPCF - Edición Nº 17,1992. Sección 4 500-CI B. Procedimiento de aplicación: PRO.ME 001 Revisión 06.			
2	Ensayo de Cloruro Rango de trabajo: (0,5 a 1 000,0) mgCl ⁻ /L LQ: 0,5 mgCl ⁻ /L	Efluentes líquidos (industriales, farmacéuticos, cloacales, hospitalarios y otros)	Cloruros	Métodos Normalizados para el Análisis de Aguas Potables y Residuales. APHA, AWWA, WPCF Edición Nº 17,1992. Sección 4 500-CI B. Procedimiento de aplicación PRO.ME 001 Revisión 06.	Permanente	2017/10/16	2020/10/16
3	Ensayo de Demanda Química de Oxígeno Rangos de trabajo: (10,5 a 80 000,0) mgO ₂ /L LQ: 10,5 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, WPCF - Edición Nº 17,1992. Sección 5 220 B. Procedimiento de aplicación PRO.ME 005	Permanente	2017/10/16	2020/10/16

				Revisión 02.			
4	Ensayo de Sólidos Suspendidos Totales Rango de trabajo: (3,9 a 20 000,0) mg/L LQ: 10,0 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, WPCF - Edición Nº 17,1992. Sección 2 540 D. Procedimiento de aplicación PRO.ME 006 Revisión 01.	Permanente	2017/10/16	2020/10/16
5	Muestreo	Agua (procedente de pozo, ríos, arroyos, agua mineral natural, agua mineralizada, agua envasada, agua potable 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 la instalación del cliente	2017/10/16	2020/10/16
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.	En la instalación del cliente	2017/10/16	2020/10/16



				Procedimiento de aplicación PRO.LEN 018 Revisión 05.			
Responsable Técnico del Laboratorio: Lic. Estanislao Acosta / Lic. Elsa Cardenas							

FOR205 Rev. 02

ACREDITACION VENCIDA