ORGANISMO ACREDITADO POR EL ONA
FICHA DE CLIENTE

RAZÓN SOCIAL	**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN-UNA)**	**RUC: 80004194-1**
NOMBRE DEL OEC	**Laboratorio de Calidad de Agua - Laboratorio de Efluentes de la**	
TIPO DE OEC	Laboratorio de ensayos	
CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN Nº	ONA-CA/LE022	
DIRECCIÓN	Mariscal Estigarribia km 11 – Campus Universitario	
CIUDAD	San Lorenzo	
TELEFONO	021 585 600 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 - LABORATORIO DE EFLUENTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES, 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.

Transcripción de toda la información registrada en el Anexo 1 del Certificado de Acreditación según esquema de acreditación correspondiente.

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: (0,78 a 1 000,00) $mgCl^-/L$ LQ: 0,78 $mgCl^-/L$	Agua (procedente de pozo, ríos, arroyos, agua mineral natural, agua mineralizada, agua envasada, agua	Cloruro	Métodos Normalizados para el Análisis de Aguas Potables y Residuales. APHA, AWWA, WEF - Edición Nº 23, 2017. Sección 4500-Cl^- B.	Permanente	2024/02/22	2027/02/22

		potable y otros)		Procedimiento de aplicación: **PRO.ME 001 Rev. 09**			
2	Muestreo	Agua (procedente de pozo, ríos, arroyos, agua mineral natural, agua mineralizada, agua envasada, agua potable y otros)	Muestreo	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 Rev. 07**	En las instalaciones del cliente	2024/02/22	2027/02/22
Responsable Técnico de Laboratorio: Lic. Estanislaa Acosta - Jefe de Lab. de Calidad de agua							
Dirección de actividad: Mcal. Estigarribia km 11-Campus Universitario, San Lorenzo							
3	Ensayo de Cloruro Rango de trabajo: (1,0 a 10 000,0) $mgCl^-/L$ LQ: 1,0 $mgCl^-/L$	Efluentes líquidos (industriales, farmacéuticos, cloacales, hospitalarios y otros)	Cloruro	Métodos Normalizados para el Análisis de Aguas Potables y Residuales. APHA, AWWA, WEF - Edición Nº 23, 2017. Sección 4500-Cl^- B. Procedimiento de aplicación **PRO.ME 008 Rev. 01**	Permanente	2024/02/22	2027/02/22
4	Ensayo de Demanda Química de Oxígeno Rangos de trabajo: (11,0 a 80 000,0) mgO_2/L LQ: 11,0 mgO_2/L	Efluentes líquidos (industriales, farmacéuticos, cloacales, hospitalarios y otros)	Demanda Química de Oxigeno	Métodos Normalizados para el Análisis de Aguas Potables y Residuales. APHA, AWWA, WEF - Edición Nº 23, 2017. Sección 5220 B. Procedimiento de aplicación **PRO.ME 005 Rev. 04**	Permanente	2024/02/22	2027/02/22
5	Ensayo de Sólidos Suspendidos Totales Rango de trabajo: (3,1 a 20 000,0) mg/L LQ: 3,1 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 Nº 23, 2017. Sección 2 540 D. Procedimiento de aplicación **PRO.ME 006 Rev. 03**	Permanente	2024/02/22	2027/02/22

6	Muestreo	Efluentes líquidos (industriales, farmacéuticos, cloacales, hospitalarios y otros)	Muestreo	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 Rev. 07**	En las instalaciones del cliente	2024/02/22	2027/02/22
Responsable Técnico de Laboratorio: Lic. Elsa Cárdenas - Jefe de Lab. de Efluentes							
Dirección de actividad: Mcal. Estigarribia km 11-Campus Universitario, San Lorenzo							

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