



**ORGANISMO ACREDITADO POR EL ONA**  
**FICHA DE CLIENTE**

<b>NOMBRE</b>	Laboratorio de Calidad de Agua - Laboratorio de Efluentes de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN-UNA)
<b>TIPO DE ORGANISMO</b>	Laboratorio de ensayos
<b>CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN N°</b>	ONA-CA/LE022
<b>DIRECCIÓN</b>	Mariscal Estigarribia km 11 – Campus Universitario
<b>CIUDAD</b>	San Lorenzo
<b>TELEFONO</b>	021 585 600 Int. 247
<b>PERSONA DE CONTACTO</b>	Lic. Marisa Sánchez – Responsable del Sistema de Gestion de Calidad
<b>E-MAIL</b>	<a href="mailto:labcalidadagua@facen.una.py">labcalidadagua@facen.una.py</a>

**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.**

<b>N°</b>	<b>DESCRIPCIÓN DE ENSAYO</b> (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo)	<b>SUSTRATO/MATRIZ</b> (Material/ Producto)	<b>COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA</b> (Analito)	<b>NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES</b> (año/edición/revisión/versión)	<b>TIPO DE INSTALACIONES EN QUE SE DESARROLLAN LOS ENSAYOS</b> (permanentes, fuera de sus instalaciones permanentes y en instalaciones temporales o móviles asociadas, o en las instalaciones del cliente)	<b>Fecha de Acreditación</b>	<b>Fecha de Vencimiento</b>
1	Ensayo de Cloruro Rango de trabajo: (0,78 a 1 000,00) mgCl <sup>-</sup> /L LQ: 0,78 mgCl <sup>-</sup> /L	Agua (procedente de pozo, ríos, arroyos, agua mineral natural, agua mineralizada, agua envasada, agua potable y otros)	Cloruro	Métodos Normalizados para el Análisis de Aguas Potables y Residuales. APHA, AWWA, WEF - Edición N° 23, 2017. Sección 4500-Cl <sup>-</sup> B. Procedimiento de aplicación: <b>PRO.ME 001 Rev. 08</b>	Permanente	2024/02/22	2027/02/22

2	Muestreo	Agua (procedente de pozo, ríos, arroyos, agua mineral natural, agua mineralizada, agua envasada, agua potable y otros)	Muestreo	Norma Paraguaya N° 186-Toma de Muestras para el Análisis Físico, Químico y Bacteriológico de las Aguas. Octubre 1980. Procedimiento de aplicación <b>PRO.LEN 018 Rev. 06</b>	En las instalaciones del cliente	2024/02/22	2027/02/22
<b>Responsable Técnico de Laboratorio:</b> Lic. Estanislao Acosta - Jefe de Lab. de Calidad de agua							
<b>Dirección de actividad:</b> Mcal. Estigarribia km 11-Campus Universitario, San Lorenzo							
3	Ensayo de Cloruro Rango de trabajo: (1,0 a 10 000,0) mgCl <sup>-</sup> /L LQ: 1,0 mgCl <sup>-</sup> /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-Cl B. Procedimiento de aplicación <b>PRO.ME 008 Rev. 01</b>	Permanente	2024/02/22	2027/02/22
4	Ensayo de Demanda Química de Oxígeno Rangos de trabajo: (11,0 a 80 000,0) mgO <sub>2</sub> /L LQ: 11,0 mgO <sub>2</sub> /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 5220 B. Procedimiento de aplicación <b>PRO.ME 005 Rev. 04</b>	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 N° 23, 2017. Sección 2 540 D. Procedimiento de aplicación <b>PRO.ME 006 Rev. 03</b>	Permanente	2024/02/22	2027/02/22



6	Muestreo	Efluentes líquidos (industriales, farmacéuticos, cloacales, hospitalarios y otros)	Muestreo	Norma Paraguaya N° 186-Toma de Muestras para el Análisis Físico, Químico y Bacteriológico de las Aguas. Octubre 1980. Procedimiento de aplicación <b>PRO.LEN 018 Rev. 06</b>	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

*Agregar la cantidad de filas necesarias de acuerdo al alcance y la dirección de sus sitios múltiples (si aplica)*

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

FOR205 Rev. 07