



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

NOMBRE	Laboratorio de Calidad de Aguas del Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas (CEMIT-UNA)
TIPO DE ORGANISMO	Laboratorio de ensayo
CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN Nº	ONA-CA/LE054
DIRECCIÓN	Dr. Gaspar Villamayor esq. Dr. Cecilio Baez. Campus Universitario
CIUDAD	San Lorenzo
TELEFONO	.-
PERSONA DE CONTACTO	Q.F.I. Emilio Benítez, MSc. Responsable GSC
E-MAIL	cemit@rec.una.py / Emilio.benitez@cemit.una.py

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN CONCEDIDA AL LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS DEL CENTRO MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES TECNOLÓGICAS (CEMIT-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	Determinación de Dureza total Límite de cuantificación: 0,32 mg/L	Aguas: Tratadas (mineralizada, envasada, potable). No tratadas (superficiales y subterráneas) Aguas residuales	Suma de concentraciones de calcio y magnesio	Standard Methods ed. 23 Met 2340C CE-MA 008.08/11.22	Permanente	2023/12/22	2026/12/22

2	Determinación del contenido de Calcio Límite de cuantificación: 0,16 mg/L	Aguas: Tratadas (mineralizada, envasada, potable). No tratadas (superficiales y subterráneas) Aguas residuales	Calcio	Standard Methods ed. 23 Met 3500-Ca B CE-MA 009.09/11.22	Permanente	2023/12/22	2026/12/22
3	Determinación del contenido de Magnesio Límite de cuantificación: 0,24 mg/L	Aguas: Tratadas (mineralizada, envasada, potable). No tratadas (superficiales y subterráneas) Aguas residuales	Magnesio	Standard Methods ed. 23 Met 3500-Mg E CE-MA 010.07/11.22	Permanente	2023/12/22	2026/12/22
4	Determinación de pH Rango 4-10	Aguas: Tratadas (mineralizada, envasada, potable). No tratadas (superficiales y subterráneas) Aguas residuales	pH	Standard Methods ed. 23 Met 4500-H ⁺ B CE-MA 013.08/11.22	Permanente	2023/12/22	2026/12/22
5	Determinación del contenido de Cloruros Límite de cuantificación: 0,82 mg/L	Aguas: Tratadas (mineralizada, envasada, potable). No tratadas (superficiales y subterráneas) Aguas residuales	Cloruros	Standard Methods ed. 23 Met 4500-Cl ⁻ B CE-MA 011.11/06.22	Permanente	2023/12/22	2026/12/22
6	Muestreo	Aguas: Tratadas (mineralizada, envasada, potable). No tratadas (superficiales y subterráneas) Aguas residuales	Muestreo de agua	Standard Methods ed. 23 CE-PRO- CC.006.14/07/23	Fuera de las instalaciones permanentes	2024/02/22	2026/12/22

Responsable Técnico de Laboratorio: Lic. Claudia Avalos, MSc - Laboratorio de Calidad de aguas
Dr. Oscar Astigarraga - Unidad de Muestreo

Dirección de actividad: Dr. Gaspar Villamayor esq. Dr. Cecilio Baez. Campus Universitario.-

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

Obs.: .-