

ORGANISMO ACREDITADO POR EL ONA
FICHA DE CLIENTE

NOMBRE	Laboratorios de Alimentos, Microbiología, Combustibles y Lubricantes, Ensayos Inorgánicos del Organismo de Investigación y Asistencia Tecnológica (OIAT-INTN)
TIPO DE ORGANISMO	Laboratorio de ensayos
CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN Nº	ONA-CA/LE015
DIRECCIÓN	Avda. Artigas Nº 3973 y Gral. Roa - Stma. Trinidad
CIUDAD	Asunción
TELEFONO	(021) 288 6000
PERSONA DE CONTACTO	Lic. Mabel Morinigo
E-MAIL	mmorinigo@intn.gov.py

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN CONCEDIDA A LOS LABORATORIOS DE ALIMENTOS, MICROBIOLOGIA, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES, ENSAYOS INORGÁNICOS DEL ORGANISMO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA TECNOLÓGICA (OIAT-INTN), COMO LABORATORIOS DE ENSAYOS, 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 CARACTERÍSTIC A 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	Recuento de microorganismos aerobios. Recuento en placa a 30 °C	Leche en Polvo	Recuento de Microorganismos Aerobios	ISO 4833-1:2013	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19

2	Detección de Salmonella spp	Leche en Polvo	Salmonella spp	ISO 6579-1:2017	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19
Responsable Técnico del Laboratorio: Lic. Patricia Lezcano, Dpto. de Microbiología							
Dirección de actividad: Avda. Artigas N° 3973 y Gral. Roa - Stma. Trinidad, Asunción. -							
3	Determinación de Fósforo en Productos Domisanitarios. Límite de cuantificación (LQ) : 0,0182% Intervalo de trabajo: 0,0182 – 3,000%	Productos domisanitarios	Fósforo	Norma de referencia: ASTM D 501-03 (2016) Procedimiento de aplicación: PRO-S-01 Determinación de fósforo en Productos domisanitarios. Ver 2.01	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19
4	Determinación de Fósforo total en Fertilizantes. Límite de cuantificación (LQ): 0,05% Intervalo de trabajo: 0,05 – 60,00%	Fertilizantes	Fósforo	Norma de referencia: NTC 234:1996 Procedimiento de aplicación: PRO-S-02 Determinación de fósforo total en fertilizantes. Ver 1.01	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19
Responsable Técnico del Laboratorio: Lic. Adelina Gimenez, Dpto. de Ensayos Inorgánicos							
Dirección de actividad: Avda. Artigas N° 3973 y Gral. Roa - Stma. Trinidad, Asunción. -							
5	Humedad	Leche en Polvo	Humedad	Norma de referencia: FIL 26A:1993 Procedimiento de aplicación: PRO-A-01 Ver.5.00	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19
6	Materia Grasa	Leche en Polvo	Materia Grasa	Norma de referencia: IRAM 14003-7 2011 Procedimiento de aplicación: PRO-A-02 Ver.:5.00	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19

7	Proteínas	Leche en Polvo	Proteínas	Norma de referencia: AOAC 991.20 Capitulo: 33.2.11 Ed. 17 Procedimiento de aplicación: PRO-A-03 Ver.:5.00	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19
Responsable Técnico del Laboratorio: Lic. Carmen Bordón, Dpto. de Alimentos							
Dirección de actividad: Avda. Artigas N° 3973 y Gral. Roa - Stma. Trinidad, Asunción. -							
8	Determinación de Viscosidad Cinemática a 40°C Rango: 0,200 a 185,9 mm ² /s	Combustibles (Gasoi, Biodiesel)	Viscosidad Cinemática a 40°C	Método ASTM D445-21	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19
9	Determinación de Densidad a 15°C Rango:0,6000 a 1,0000 g/cm ³	Combustibles (Naftas, Gasoi, biocombustible, combustibles y solventes)	Densidad a 15°C	Método ASTM D4052-18a	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19
10	Determinación del Porcentaje de Alcohol Etílico Anhidro en Nafta. Rango: 1 a 100 % v/v	Gasolina	Porcentaje de Alcohol Etílico Anhidro en Nafta	Método ABNT NBR 13992-15	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19
11	Determinación de agua por titulación culombimétrica (Karl Fischer). Rango: 10 a 25000 mg/kg	Biodiesel	Agua por titulación culombimétrica	Método ASTM D6304- 2020	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19
12	Determinación de agua en líquidos orgánicos por titulación culombimétrica (Karl Fischer). Rango: 0 a 2 % m/m	Etanol Anhidro e Hidratado	Agua en líquidos orgánicos por titulación culombimétrica	Método ASTM E1064-16	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19

13	Determinación del Color en productos del petróleo por el método de triestímulo (color ASTM)	Gasoil/ Diesel	Productos del petróleo	Método ASTM D6045-20	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19
14	Determinación de azufre total en hidrocarburos por el método de fluorescencia ultravioleta. Rango: 1.0 a 250 mg/kg de azufre total en Gasoil Rango: 1.0 a 15 mg/kg de azufre total en Biodiesel	Gasoil/ Biodiesel	Azufre	Método ASTM D5453-19a	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19

Responsable Técnico del Laboratorio: Lic. Lourdes Areco, Dpto. de Combustibles y Lubricantes

Dirección de actividad: Avda. Artigas N° 3973 y Gral. Roa - Stma. Trinidad, Asunción. -

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.-