

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

RAZÓN SOCIAL	Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología	RUC: 80000638-0
NOMBRE DEL OEC	Laboratorios de Alimentos, Microbiología, Combustibles y Lubricantes, Ensayos Inorgánicos del Organismo de Investigación y Asistencia Tecnológica (OIAT-INTN)	
TIPO DE OEC	Laboratorio de ensayos	
CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN N°	ONA-CA/LE015	
DIRECCIÓN	Avda. Artigas N° 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 AL LABORATORIOS DE ALIMENTOS, MICROBIOLOGÍA, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES, ENSAYOS INORGÁNICOS DEL ORGANISMO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA TECNOLÓGICA (OIAT-INTN), 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	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
3	Método horizontal para la enumeración de estafilococos coagulasa positiva (Staphylococcus aureus)	Leche en polvo	Enumeración de estafilococos coagulasa positiva	ISO 6888-1:2021	Permanente	2024/12/27	2025/05/19

Responsable Técnico de Laboratorio: Lic. Patricia Lezcano, Dpto. de Microbiología

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

4	Determinación de Fósforo en Productos Domisanitarios. Límite de cuantificación (LQ): 0,0182% Intervalo de trabajo: 0,0182 – 3,000%	Productos domisanitarios	Fósforo	ASTM D 501-03 (2016) PRO-S-01 Ver 3.00 Determinación de fósforo en Productos domisanitarios.	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19
5	Determinación de Fósforo total en Fertilizantes. Límite de cuantificación (LQ): 0,05% Intervalo de trabajo: 0,05 – 60,00%	Fertilizantes	Fósforo	PRO-S-02 Determinación de fósforo total en fertilizantes. Ver 1.01 Norma de referencia: NTC 234:1996	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19

Responsable Técnico de Laboratorio: Lic. Adelina Gimenez, Dpto. de Ensayos Inorgánicos

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

6	Humedad	Leche en Polvo	Humedad	PRO-A-01 Ver.5.01 Norma de referencia: FIL 26A:1993	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19
7	Materia Grasa	Leche en Polvo	Materia Grasa	PRO-A-02 Ver.:5.01 Norma de referencia: IRAM 14003-7 2011	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19

8	Proteínas	Leche en Polvo	Proteínas	PRO-A-03 Ver.:5.01 Norma de referencia: AOAC 991.20 Capitulo: 33.2.11 Ed. 17	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19
Responsable Técnico de Laboratorio: Lic. Alcira Orlandini, Dpto. de Alimentos							
Dirección de actividad: Avda. Artigas N° 3973 y Gral. Roa - Stma. Trinidad, Asunción. -							
9	Determinación de Viscosidad Cinemática a 40°C Rango: 0,200 a 185,9 mm ² /s	Combustibles (Gasoil, Biodiesel)	Viscosidad Cinemática a 40°C	Método ASTM D445-24	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19
10	Determinación de Densidad a 15°C Rango: 0,6000 a 1,0000 g/cm ³	Combustibles (Naftas, Gasoil, biocombustible, combustibles y solventes)	Densidad a 15°C	Método ASTM D4052-22	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19
11	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
12	Determinación de agua por titulación culombimétrica (Karl Fischer). Rango: 10 a 25000 mg/kg	Biodiesel	Agua por titulación culombimétrica	Método ASTM D6304-20	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19
13	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 E1064-24	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19

14	Determinación del Color en productos del petróleo por el método de triestímulo (color ASTM)	Gasoil/ Diesel	Color ASTM	Método ASTM D6045-20	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19
15	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 total	Método ASTM D5453-19a	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19
16	Determinación de punto de enturbamiento Intervalo de medición: -30 °C a +6 °C	Biodiesel	Punto de Enturbamiento	Método ASTM D7683-21	Permanente	2024/12/27	2025/05/19
17	Determinación de Punto de Inflamación. Intervalo de medición: 40 °C a 200 °C (procedimiento A) 60 °C a 190 °C (procedimiento C)	Procedimiento A: Combustible diesel Procedimiento C: Biodiesel	Punto de Inflamación	Método ASTM D93-20	Permanente	2024/12/27	2025/05/19
Responsable Técnico de Laboratorio: Lic. Lourdes Areco, Dpto. de Combustibles y Lubricantes							
Dirección de actividad: Avda. Artigas N° 3973 y Gral. Roa - Stma. Trinidad, Asunción. -							
18	Determinación de Calcio (EAA-Llama)	Agua potable, Agua natural, Agua Mineral natural, Agua	Calcio expresado en Ca	PRO-E-02 Ver 1.00 Determinación de calcio, magnesio y otros elementos en agua -	Permanente	2024/12/27	2025/05/19

		Mineralizada, Agua tratada		Acetileno			
19	Determinación de calcio (EAA-Llama)	Alimentos para consumo humano (Leche en polvo/Formula infantil)	Calcio expresado en Ca	PRO-E-09. Ver 2.00 Minerales en Alimentos - 7.1.2.1 Digestión A	Permanente	2024/12/27	2025/05/19
20	Determinación de Sodio (EAA-Llama)	Alimentos para consumo humano (Snacks de papas/papas fritas, productos de panadería y productos cárnicos)	Sodio expresado en Na	PRO-E-09. Ver 2.00 Minerales en Alimentos - 7.1.2.1 Digestión A	Permanente	2024/12/27	2025/05/19
21	PRO-E-09 Minerales en Alimentos Determinación de Hierro (EAA-Llama)	Alimentos para consumo humano (Harina de trigo, Leche en polvo/Formula infantil)	Hierro expresado en Fe	PRO-E-09. Ver 2.00 Minerales en Alimentos - 7.1.2.1 Digestión A	Permanente	2024/12/27	2025/05/19

Responsable Técnico de Laboratorio: Lic. Patricia Falcon. Dpto. de Ensayo Instrumental

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

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