INFORME DE ENSAYO N° IE-01549-082025B

INFORMACION DEL CLIENTE

RAZÓN SOCIAL/USUARIO	:	PRODUCTOS Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL SRL	RUC: 20397923381
DIRECCIÓN	:	MZ. C10 LOTE 06 - LOTE 04 - MZ. C LOTE 02 URB. PARQUE INDUSTRIAL. LA LIBERTAD - TRUJILLO - LA ESPERANZA	
CONTACTO	:	Melvin Lázaro Cruz	

INFORMACION DE LA MUESTRA

ENSAYOS SOLICITADOS	:	Microbiológicos
ITEM(S) DE ENSAYO(S)	:	Biondicador de esterilidad (Geobacillus stearo-thermophilus ATCC 7923)
PRODUCTO DECLARADO POR EL CLIENTE	:	Biondicador de esterilidad (Geobacillus stearo-thermophilus ATCC 7923)
PRESENTACIÓN DE LOS ITEM DE ENSAYO	:	Ampollas (03)
CONDICION DE LA MUESTRA	:	Cumple con los requisitos de volumen y preservación

INFORMACION DEL MUESTREO

RESPONSABLE DEL MUESTREO	:	Laboratorio Loayza Murakami SAC
LUGAR DE MUESTREO	:	Zona de Autoclavado, Mz C 10 Lote 06 -Lote 04 - Mz. C Lote 02 - Parque Industrial, Distrito La Esperanza, Provincia Trujillo, Departamento La Libertad (Planta Promas SRL)
PLAN DE TOMA DE MUESTRA	:	Nº 0168-072025

INFORMACION DEL LABORATORIO

COTIZACIÓN	:	Nº 033-012025	
FECHA/HORA DE RECEPCIÓN	:	30/07/2025	12:30:00
FECHA DE EJECUCION DE ACTIVIDADES	:	30/07/2025	
LUGAR DE EJECUCIÓN	:	Laboratorio Loayza Murakami SAC	
EMISION DEL INFORME	:	Trujillo, 04 de agosto del 2025	

AUTORIZA LA EMISIÓN

CARGO	:	Responsable de la Calidad
NOMBRE	:	Gicelly Mendoza Saldaña
COLEGIATURA	:	C.B.P 9923
FIRMA	:	

LABORATORIO LOAYZA MURAKAMI S.A.C — RESPONSABLE DE LA CALIDAD

INFORME DE ENSAYO N° IE-01549-082025B

Código de Laboratorio	1526-072025-1
Código de Cliente	Autoclave de Esterilización N° 2 (AC2)
Identificación del Autoclave	MAMRO 19-PR/AUTOCLAVE 02 Marca: Baumer, Modelo: MWTS 1500, Serie: 1735.07.1940
Item de Ensayo	Biondicador de esterilidad (Geobacillus stearo-thermophilus ATCC 7923)
Presentación	Sterikon plus Bioindicador - Lote : Z0915474
Cantidad	03 ampollas Sterikon plus B, por Autoclave
Fecha de Muestreo	30/07/2025
Hora de inicio de esterilización	11:31:00
Hora de término de esterilización	12:01:00
Proceso de esterilización	T° = 135 °C; Presión = 3.30 bar; Tiempo de esterilización = 5 min
Tiempo completo del Proceso	30 min

ENSAYOS			**MICROBIOLÓGICOS**
Parámetro	**Ubicación**	**Unidad**	**Resultados**
G. stearo-thermophillus	Esquina Canastilla 1 (2A)	A-P/Ampolla	Ausencia de crecimiento microbiano
G. stearo-thermophillus	Esquina Canastilla 1 (2B)	A-P/Ampolla	Ausencia de crecimiento microbiano
G. stearo-thermophillus	Esquina Canastilla 2 (2C)	A-P/Ampolla	Ausencia de crecimiento microbiano

***NOTA:**

ESTERILIDAD CONFORME: Ausencia de crecimiento microbiano, el color de la ampolla se mantiene en Fuxia/Grosella

ESTERILIDAD NO CONFORME: Hay crecimiento microbiano, el color de la ampolla vira a Amarillo

LABORATORIO LOAYZA MURAKAMI S.A.C

INFORME DE ENSAYO N° IE-01549-082025B

INFORMACION DE MÉTODO DE ENSAYO

ANALISIS DE MUESTRAS	
MÉTODOS MICROBIOLÓGICOS	
Parámetro	Norma-Método
DETECCIÓN DE GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9020; 24th Ed. 2023: Quality Assurance/Quality Control

REFERENCIA PARA LA RECOLECCIÓN DE MUESTRAS

P-11 Procedimiento para el Muestreo

P-12 Procedimiento para la Manipulación de los Items de Ensayo

Notas:

[1] **Información brindada por el cliente. Los puntos de muestreo específicos son los considerados en el código del cliente.**

+ Informes de ensayo no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de producto o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce.

+ Prohibida la reproducción parcial de este informe sin la autorización del Laboratorio Loayza Murakami S.A.C., excepto si se reproduce en su totalidad.

+ Los resultados indicados en el Informe de Ensayo corresponden a las muestras procesadas por el Laboratorio Loayza Murakami S.A.C. tanto en el laboratorio como en campo, según lo establecido en la respectiva cotización y cadena de custodia.

+ Todos los resultados de los ensayos descritos en este informe de ensayo son considerados confidenciales.

+ Las muestras perecibles serán eliminadas al término de la ejecución del ensayo, y las muestras que se preservan se eliminarán a los 5 días hábiles luego de emitido el informe de ensayo, salvo requerimiento expreso del cliente.

+ La adulteración o uso indebido del informe de ensayo constituye un delito contra la fe pública y se regula por las disposiciones civiles y penales en la materia.

+ Cuando el cliente realiza la toma de muestra, el Laboratorio Loayza Murakami SAC no es responsable de la veracidad de la información proporcionada por el cliente sobre la muestra en la cadena de custodia.

+ El código QR incluido en el informe de ensayo permite la verificación de la autenticidad del documento emitido por el Laboratorio Loayza Murakami SAC. Queda bajo responsabilidad del cliente a quien le proporcione acceso a dicho código QR.

+ El Laboratorio Loayza Murakami SAC subirá el enlace vinculado al código QR al repositorio del INACAL según disposición de los Oficios Múltiples N° 020-2024-INACAL/DA y N° 027-2024-INACAL/DA para ser usado en consultas sobre falsificaciones y adulteración del documento original.

LABORATORIO LOAYZA MURAKAMI S.A.C

INFORME DE ENSAYO N° IE-01549-082025B

INFORMACION DEL PUNTO DE MUESTREO

Zona de Autoclavado, Mz C 10 Lote 06 - Parque industrial, Distrito La Esperanza, Provincia Trujillo, Departamento La Libertad (Planta Promas SRL): UTM 17L Oeste 713174 Norte 9109688, 130 msnm

LOAYZA MURAKAMI S.A.C

INFORME DE ENSAYO N° IE-01549-082025B

INFORMACION DEL PUNTO DE MUESTREO

A. Bioindicadores de Autoclave de esterilizado N° 2:

1. Antes de la esterilización

2. Ubicación de las Ampollas Bioindicadoras (Lote: ATCC7923) en las Canastillas: AC2-PUNTO 1, AC2-PUNTO 2 y AC2-PUNTO 3

AC2-PUNTO 1

AC2-PUNTO 2

AC2-PUNTO 3

3. Después de la esterilización

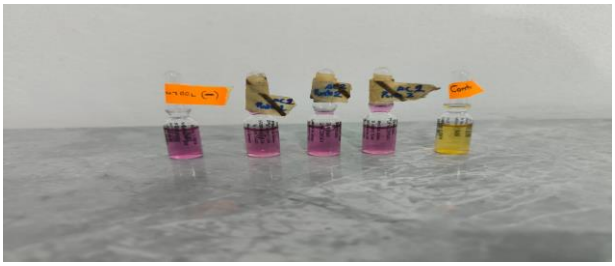
AC2-PUNTO 1

AC2-PUNTO 2

AC2-PUNTO 3

4. Incubación de Ampollas Biondicadores del Autoclave N° 2, en estufa a 60 °C / 48 HORAS

5.Resultados de los Ampollas Bioindicadoras después de la incubación en la Estufa



"FIN DEL DOCUMENTO"