



SEIDLaboratory CÍA. LTDA.

SERVICIO INTEGRAL DE LABORATORIO

Laboratorio acreditado por:

American Association For Laboratory Accreditation

Servicio de Acreditación Ecuatoriano



Certificados N° 2102-01/02



Servicio de Acreditación Ecuatoriano

Acreditación N° OAE LE 1C 05-001  
LABORATORIO DE ENSAYOS

LABORATORIO ACREDITADO BAJO NORMA ISO/IEC 17025

INFORME DE ENSAYO NR. 136383

TIPO MUESTRA: Declarada por el cliente como: PRODUCTO: POLVO DE CACAO, TIPO: ORGANICO,

CODIGO LABORATORIO: 136383- 1

TIPO DE PRODUCTO: PRODUCTO: POLVO DE CACAO, TIPO: ORGANICO,

CLIENTE:

DIRECCION: REPUBLICA DEL SALVADOR E34-399 E IRLANDA

CONDICION LLEGADA Y TIPO DE ENVASE FUNDA ZIPLOC CERRADA

CONTENIDO DECLARADO: ND  
CONTENIDO ENCONTRADO: 255 g  
FECHA DE ELABORACION: ND  
FECHA DE CADUCIDAD: ND  
CONDICIONES AMBIENTALES DE LLEGADA DE LA MUESTRA: Temperatura 22 ° C  
FORMA DE CONSERVACIÓN: AMBIENTE  
MUESTREO: ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE

ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS	METODO	UNIDAD	RESULTADO
Aerobios totales	SEMM-MB AEROBIOS (INEN 1529- 5)	UFC/g	88 x 10 <sup>2</sup>
Coliformes totales	SEMM-MB COLIFORMES (AOAC 991.14)	UFC/g	<10
Mohos y Levaduras	SEMM-MB MOHOS Y LEVADURAS (INEN 1529-10)	UPM/g	96 x 10 <sup>1</sup>
E. coli	SEMM-MB E. COLI (AOAC 991.14)	UFC/g	<10
Salmonella 25g	SEMM-MB SALMONELLA (AOAC 967 25.26.27 FDA/CF SAN BAM CAP V)	---	AUSENCIA

NS: No solicita el cliente/ ND: No declara.

Datos tomados del cuaderno de Microbiología 99 Pág. 200A

INCERTIDUMBRE:			
PARÁMETRO MICROBIOLÓGICO	INCERTIDUMBRE	PARÁMETRO MICROBIOLÓGICO	INCERTIDUMBRE
AEROBIOS	U <sub>ex</sub> = 0,13; A= (log C±U <sub>ex</sub> ); U= Potencia(10;A)	MOHOS Y LEVADURAS	U <sub>ex</sub> = 0,13; A=(log C±U <sub>ex</sub> ); U= Potencia(10;A)
COLIFORMES	U <sub>ex</sub> = 0,32; A= (log C±U <sub>ex</sub> ); U=Potencia(10;A)	E COLI	U <sub>ex</sub> = 0,32; A= (log C±U <sub>ex</sub> ); U=Potencia(10;A)

La incertidumbre expandida reportada esta basada en una incertidumbre típica multiplicada por un factor de cobertura K=2, proporcionando un nivel de confianza de aproximadamente un 95%

Los resultados expresados arriba tienen validez solo para la muestra analizada en condiciones específicas no siendo extensivo a cualquier lote.

El laboratorio no se responsabiliza por la representabilidad de la muestra respecto a su origen y sitio del cual fue tomado.

Este informe no será reproducido, excepto en su totalidad con la aprobación del Director Técnico

• Tiempo de almacenamiento de informes: Cinco años a partir de la fecha de ingreso de la muestra

Atentamente,

Dra. Mayra Vinuesa  
Director de Calidad  
Director Técnico (E)

Tiempo de permanencia de las muestras en el laboratorio

Muestras perecibles: 8 días calendario; Muestras no perecibles: 30 días calendario. Si desea repetición de algún parámetro, se debe generar una solicitud en el periodo estipulado.

Nota: Para consultas, quejas o sugerencias, favor comunicarse a los siguientes correos:

Dirección de Calidad [directordecalidad@seidlaboratory.com](mailto:directordecalidad@seidlaboratory.com); Gerencia General [gerenciageneral@seidlaboratory.com](mailto:gerenciageneral@seidlaboratory.com);

Servicio al Cliente [servicioalcliente@seidlaboratory.com](mailto:servicioalcliente@seidlaboratory.com) ó a los teléfonos 022476314-022483145-0995450911-0992750633.