



SEIDLaboratory CÍA. LTDA.

SERVICIO INTEGRAL DE LABORATORIO

Laboratorio acreditado por:

American Association For Laboratory Accreditation

Servicio de Acreditación Ecuatoriano



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, ORIGEN: ESMERALDAS

CODIGO LABORATORIO: 136383- 1

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

CLIENTE:

DIRECCION:

CONDICION LLEGADA Y TIPO DE ENVASE FUNDA ZIPLOC CERRADA

NUMERO DE LOTE: PO-PCH-002

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 CONSERVACION: AMBIENTE

MUESTREO: ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE

ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS	METODO	UNIDAD	RESULTADO
Aerobios totales	SEMM-MB AEROBIOS (INEN 1529- 5)	UFC/g	88 x 10 ²
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 ¹
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 _{ex} = 0,13; A= (log C±U _{ex}); U= Potencia(10;A)	MOHOS Y LEVADURAS	U _{ex} = 0,13; A=(log C±U _{ex}); U= Potencia(10;A)
COLIFORMES	U _{ex} = 0,32; A= (log C±U _{ex}); U=Potencia(10;A)	E COLI	U _{ex} = 0,32; A= (log C±U _{ex}); 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; Gerencia General gerenciageneral@seidlaboratory.com;

Servicio al Cliente servicioalcliente@seidlaboratory.com ó a los teléfonos 022476314-022483145-0995450911 0992750633.