| F-EC-001<br>REVISION 06<br>FECHA DE ACTUALIZACION<br>2022-08-05 | INFORME DE ANALISIS | Biotrends LABORATORIOS<br>ONAC ACREDITADO<br>ISO/IEC 17025:2017<br>15-LAB-050 |
|---|---|---|

**INFORME DE ANALISIS No. M-23-61550-0**

**INFORMACION DEL CLIENTE**

CLIENTE: SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL - SUMINISTROS PLANTA LACTEOS NIT/CC: 899999061-9
DIRECCION: CARRERA 7 N° 32 -16 CIUDADELA SAN MARTIN
TELEFONO: 3279797
MAIL: CRODRIGUEZV@SDIS.GOV.CO
CIUDAD: BOGOTA D.C.
CONTACTO: SR. CAMILO ERNESTO RODRIGUEZ VALENCIA
CARGO: CONTRATISTA

**INFORMACION DE TOMA DE ITEM DE ENSAYO**

LUGAR DE TOMA DE ITEM: UT FOOD 2022

RESPONSABLE DE TOMA DE ITEM: BIOTRENDS LABORATORIOS SAS
FECHA DE TOMA DE ITEM: 2023-06-20 HORA: 12:00:00
FECHA DE RECEPCION: 2023-06-20 HORA: 14:40:00
FECHA DE INGRESO A ANALISIS: 2023-06-20
FECHA DE EMISION DE INFORME: 2023-06-22

**IDENTIFICACION DEL ITEM DE ENSAYO**

| ITEM DE ENSAYO NO. | IDENTIFICACION | FABRICANTE Y/O PROVEEDOR |
|---|---|---|
| 23-61550 | PRODUCTO TERMINADO: YOGURT MELOCOTON (PESLAC) | PESLAC PROCESADORA DE LACTEOS S.A.S. |

| PRESENTACION DURANTE LA RECEPCION | CANT.ENTREG.(UN) | FECHA DE PROD | FECHA VENC | LOTE | T° ÍTEM DE ENSAYO | T. RECEPCION |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BOLSA PLASTICA X 1000 g | 1 | N.E. | 2023-07-23 | 40116723 | 3.7°C | 2.5°C |

**OBSERVACIONES**

**TABLA DE RESULTADOS**

| PARAMETRO | METODO UTILIZADO | RESULTADOS | U | REGLA | UNIDADES | ESPECIFICACION Min. Salud y Protección social | CUMPLIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Recuento de Mohos (M) y Levaduras (L) | Placa deshidratada / AOAC 2014.05 21st Ed. 2019 | <10 | NO APLICA | NO APLICA | UFC/g o mL | 200 - 500 | SI |
| Recuento de Coliformes | ISO 4832:2006 Acreditado. | <10 | +/- 3 | REGLA 1 | UFC/g o mL | 10 - 100 | SI |
| Recuento de Escherichia coli | ISO 16649-2:2001 Acreditado. | <10 | +/- 2 | REGLA 1 | NMP/g o mL | < 10 | SI |

**INTERPRETACION DE RESULTADO**

**"EL ITEM DE ENSAYO SI CUMPLE CON LA ESPECIFICACION: Resol. 1407/22 -Leche fermentada-"**

Observaciones

-En Biotrends Laboratorios S.A.S contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 15-LAB-050, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

-Los resultados son validos unicamente para el item analizado.

*BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S.*

| *REVISO: DIRECTOR TECNICO* | *APROBO: GERENTE* |
|---|---|

-Los resultados descritos en el presente documento se aplican al ítem tal como se recibió.

-El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente, la cual corresponde a la reportada en las respectivas remisiones de ítems de ensayo debidamente firmado.

-Este certificado de análisis solo puede ser reproducido íntegramente y con autorización escrita de BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S. Las copias impresas del informe de análisis, se consideran copias no controladas por el Sistema de Gestión de Calidad del Laboratorio.

- U = incertidumbre expandida al valor reportado con un factor de cobertura de k=2, para un intervalo de confianza de aproximadamente el 95%.

-Regla de decisión 1= El resultado obtenido frente a los límites de especificación para dar cumplimiento, NO está influenciado por la incertidumbre del ensayo.

-Regla de decisión 2= El resultado obtenido frente a los límites de especificación para dar cumplimiento, está influenciado por la incertidumbre del ensayos.

-* Parametro no requerido en especificacion

-** Parametro no solicitado por el cliente

Autorizan:

**BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S**

**PAOLA SOLER LEÓN**
**Jefe de Laboratorio de Microbiología**

**FERNANDO MURCIA**
**Director Técnico**

**FIN DEL INFORME**