| 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-23-61058-0**

**INFORMACION DEL CLIENTE**

CLIENTE: SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL - CABILDOS INDIGENAS 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: CABILDO INDIGENA AMBIKA PIJAO
RESPONSABLE DE TOMA DE ITEM: BIOTRENDS LABORATORIOS SAS
FECHA DE TOMA DE ITEM: 2023-06-17 HORA: 08:00:00
FECHA DE RECEPCION: 2023-06-17 HORA: 09:26:00
FECHA DE INGRESO A ANALISIS: 2023-06-17
FECHA DE EMISION DE INFORME: 2023-06-20

**IDENTIFICACION DEL ITEM DE ENSAYO**

| ITEM DE ENSAYO NO. | IDENTIFICACION | FABRICANTE Y/O PROVEEDOR |
|---|---|---|
| 23-61058 | PRODUCTO TERMINADO: LECHE EN POLVO | INDULACTEOS COLOMBIA S.A.S |

| PRESENTACION DURANTE LA RECEPCION | CANT.ENTREG.(UN) | FECHA DE PROD | FECHA VENC | LOTE | T° ÍTEM DE ENSAYO | T. RECEPCION |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BOLSA DE ALUMINIO X 380g | 1 | N.E | 2024-05-18 | 1 J 180523 | 16.3°C | 18.3°C |

**OBSERVACIONES**

**TABLA DE RESULTADOS**

| PARAMETRO | METODO UTILIZADO | RESULTADOS | U | REGLA | UNIDADES | ESPECIFICACION | CUMPLIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Recuento de Aerobios Mesófilos | ISO 4833-1:2013. Acreditado. | <10 | +/- 2 | REGLA 1 | UFC/g o mL | 1000 - 10000 | SI |
| Número Más Probable de Coliformes Totales/ | ISO 4831:2006 | <3 | NO APLICA | NO APLICA | NMP/g o mL | < 3 - 11 | SI |
| Número Más Probable de Coliformes Fecales | ISO 7251:2005 | <3 | NO APLICA | NO APLICA | NMP/g o mL | < 3 | SI |
| Recuento de Staphylococcus aureus coagulasa positiva | ISO 6888-1:1999. Acreditado. | <100 | +/- 1 | REGLA 1 | UFC/g o mL | < 100 | SI |
| Recuento de Mohos M y Levaduras L | Placa deshidratada | <10 | NO APLICA | NO APLICA | UFC/g o mL | 100 - 500 | SI |
| Búsqueda de Salmonella spp. | PCR tiempo real | Ausente | NO APLICA | NO APLICA | /25 g o mL | Ausente | SI |
| Recuento de Bacillus cereus | ISO 7932:2004. Acreditado. | <100 | +/- 2 | REGLA 1 | UFC/g o mL | 100 - 1000 | SI |

**INTERPRETACION DE RESULTADO**

*BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S.*

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

**"EL ITEM DE ENSAYO SI CUMPLE CON LA ESPECIFICACION: Decreto 616/06. Cap.5. Art.19 -Leche en polvo-"**

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.

-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**