| F-EC-001<br>REVISION 09<br>FECHA DE ACTUALIZACION<br>2024-05-08 | **INFORME DE ANALISIS** | Biotrends LABORATORIOS<br>ONAC ACREDITADO<br>ISO/IEC 17025:2017<br>15-LAB-050 |
|---|---|---|

**INFORME DE ANALISIS No. M-25-95749-0**

**INFORMACION DEL CLIENTE**

CLIENTE: SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL - COMEDORES CONVENIOS NIT/CC: 899999061-9
DIRECCION: CARRERA 7 N° 32 -16 CIUDADELA SAN MARTIN
TELEFONO: 3279797
MAIL: doliverosr@sdis.gov.co
CIUDAD: BOGOTA D.C.
CONTACTO: SR.DIEGO OLIVEROS
CARGO: CONTRATISTA

**INFORMACION DE TOMA DE ITEM DE ENSAYO**

LUGAR DE TOMA DE ITEM: COMEDOR COMUNITARIO EL BOSQUE USME - NÚMERO DE CONVENIO 9031

RESPONSABLE DE TOMA DE ITEM: BIOTRENDS LABORATORIOS SAS
FECHA DE TOMA DE ITEM: 2025-07-23 HORA: 10:58:00
FECHA DE RECEPCION: 2025-07-23 HORA: 12:15:00
FECHA DE INGRESO A ANALISIS: 2025-07-23
FECHA DE EMISION DE INFORME: 2025-07-25
LUGAR DE ANALISIS: Bogotá - Av. Boyacá 64F-68

**IDENTIFICACION DEL ITEM DE ENSAYO**

| ITEM DE ENSAYO NO. | IDENTIFICACION (+) | FABRICANTE Y/O PROVEEDOR (+) |
|---|---|---|
| 25-95749 | PRODUCTO TERMINADO: JUGO DE FRUTA SORBETE FEIJOA | COMEDOR COMUNITARIO EL BOSQUE |

| PRESENTACION DURANTE LA RECEPCION | CANT.ENTREG.(UN) | FECHA DE PROD (+) | FECHA VENC (+) | LOTE (+) | T° ÍTEM DE ENSAYO | T. RECEPCION |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BOLSA ESTÉRIL X 300 mL | 1 | 2025-07-23 | N.E | N.E | 3.2°C | 2.5°C |

**OBSERVACIONES**

PREPARADO POR: JOHANA TORRES  LECHE: PROVEEDOR: MACRO - LOTE: 16204 - FV: 2025-09-09

**TABLA DE RESULTADOS**

| PARAMETRO | METODO UTILIZADO | RESULTADOS | U | REGLA | UNIDADES | ESPECIFICACION Min. Salud y protección social - Resol. 1407/22 | CUMPLIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Recuento de Escherichia coli | ISO 16649-2:2001 Acreditado. | <10 | +/- 2 | NO APLICA | UFC/g o mL | m:10 - M:100 | NO APLICA |
| Búsqueda de Listeria monocytogenes | PCR en tiempo real / AOAC-RI 010802 ^ | Ausente | NO APLICA | NO APLICA | /25 g o mL | m: Ausente | NO APLICA |
| Búsqueda de Salmonella spp. | PCR en tiempo real / AOAC 2017.06 22st Ed. 2023 Acreditado. | Ausente | NO APLICA | NO APLICA | /25 g o mL | m: Ausente | NO APLICA |

**INTERPRETACION DE RESULTADO**

**"No es posible emitir declaración de conformidad frente a la norma Resol. 1407/22 -Jugos, zumos de fruta sin tratamiento térmico congelados o no; jugo, zumo y/o pulpa concentrados, clarificados o no sin tratamiento térmico- debido a que no se cumple con el número de ítems de ensayo requeridos"**

Observaciones

*BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S.*

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

-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 y se encuentra identificada en el presente informe de resultados en la sección "IDENTIFICACIÓN DEL ÍTEM DE ENSAYO" mediante el símbolo (+).

-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.

PARA TODOS LOS INFORMES Y TIPOS DE INFORMES EMITIDOS POR BIOTRENDS:

-Los informes emitidos por Biotrends Laboratorios S.A.S. no implican la aprobación, aceptación, admisión, aval o cualquier afirmación similar por parte del ICA (Instituto Colombiano Agropecuario), ONAC (Organismo Nacional de Acreditación de Colombia, IDEAM (Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales) u otros entes regulatorios.

-Cualquier interpretación o conclusión basada en dichos resultados debe hacerse bajo la responsabilidad exclusiva del usuario del informe

- 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

-Los métodos de ensayo marcados con ^ no se encuentran dentro del alcance de acreditación con ONAC.

Autorizan:

**BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S**

PAOLA SOLER LEÓN
Jefe de Laboratorio de Microbiología

FERNANDO MURCIA
Director Técnico

**FIN DEL INFORME**

| F-EC-001<br>REVISION 09<br>FECHA DE ACTUALIZACION<br>2024-05-08 | **INFORME DE ANALISIS** | Biotrends LABORATORIOS<br>ONAC ACREDITADO<br>ISO/IEC 17025:2017<br>15-LAB-050 |
|---|---|---|

**INFORME DE ANALISIS No. M-25-95748-0**

**INFORMACION DEL CLIENTE**

CLIENTE: SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL - COMEDORES CONVENIOS NIT/CC: 899999061-9
DIRECCION: CARRERA 7 N° 32 -16 CIUDADELA SAN MARTIN
TELEFONO: 3279797
MAIL: doliverosr@sdis.gov.co
CIUDAD: BOGOTA D.C.
CONTACTO: SR.DIEGO OLIVEROS
CARGO: CONTRATISTA

**INFORMACION DE TOMA DE ITEM DE ENSAYO**

LUGAR DE TOMA DE ITEM: COMEDOR COMUNITARIO EL BOSQUE USME - NÚMERO DE CONVENIO 9031

RESPONSABLE DE TOMA DE ITEM: BIOTRENDS LABORATORIOS SAS
FECHA DE TOMA DE ITEM: 2025-07-23 HORA: 10:58:00
FECHA DE RECEPCION: 2025-07-23 HORA: 12:15:00
FECHA DE INGRESO A ANALISIS: 2025-07-23
FECHA DE EMISION DE INFORME: 2025-07-26
LUGAR DE ANALISIS: Bogotá - Av. Boyacá 64F-68

**IDENTIFICACION DEL ITEM DE ENSAYO**

| ITEM DE ENSAYO NO. | IDENTIFICACION (+) | FABRICANTE Y/O PROVEEDOR (+) |
|---|---|---|
| 25-95748 | MATERIA PRIMA: PULPA DE FRUTAS - GUAYABA | PULPAS EN LA SABANA |

| 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 | 2025-12-26 | 120525 | -16.2°C | -16.9°C |

**OBSERVACIONES**

PULPA SIN TRATAMIENTO TÉRMICO

**TABLA DE RESULTADOS**

| PARAMETRO | METODO UTILIZADO | RESULTADOS | U | REGLA | UNIDADES | ESPECIFICACION Min. Salud y protección social - Resol. 1407/22 | CUMPLIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Recuento de Escherichia coli | ISO 16649-2:2001 Acreditado. | <10 | +/- 2 | NO APLICA | UFC/g o mL | m:<10 | NO APLICA |
| Recuento de Mohos (M) y Levaduras (L) | Placa deshidratada / AOAC 2014.05 22st Ed. 2023 ^ | <10 | NO APLICA | NO APLICA | UFC/g o mL | m:1000 - M:3000 | NO APLICA |
| Búsqueda de Listeria monocytogenes | PCR en tiempo real / AOAC-RI 010802 ^ | Ausente | NO APLICA | NO APLICA | /25 g o mL | m: Ausente | NO APLICA |
| Búsqueda de Salmonella spp. | PCR en tiempo real / AOAC 2017.06 22st Ed. 2023 Acreditado. | Ausente | NO APLICA | NO APLICA | /25 g o mL | m: Ausente | NO APLICA |

**INTERPRETACION DE RESULTADO**

**"No es posible emitir declaración de conformidad frente a la norma Resol. 1407/22 -Pulpa de fruta sin tratamiento térmico, congeladas o no- debido a que no se cumple con el número de ítems de ensayo requeridos"**

*BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S.*

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



*Bogota - Av Boyaca No 64F-68. Tels: (571) 4758383 - 7022799 - 2527231 - 2516237. Web. www.biotrendslab.com*

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 y se encuentra identificada en el presente informe de resultados en la sección "IDENTIFICACIÓN DEL ÍTEM DE ENSAYO" mediante el símbolo (+).

-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.

PARA TODOS LOS INFORMES Y TIPOS DE INFORMES EMITIDOS POR BIOTRENDS:

-Los informes emitidos por Biotrends Laboratorios S.A.S. no implican la aprobación, aceptación, admisión, aval o cualquier afirmación similar por parte del ICA (Instituto Colombiano Agropecuario), ONAC (Organismo Nacional de Acreditación de Colombia, IDEAM (Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales) u otros entes regulatorios.

-Cualquier interpretación o conclusión basada en dichos resultados debe hacerse bajo la responsabilidad exclusiva del usuario del informe

- 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.

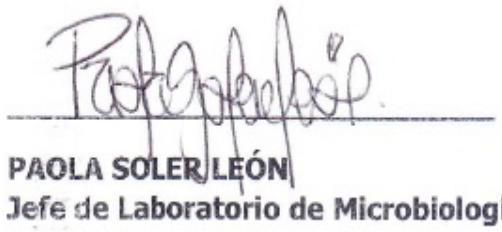
-* Parametro no requerido en especificacion

-** Parametro no solicitado por el cliente

-Los métodos de ensayo marcados con ^ no se encuentran dentro del alcance de acreditación con ONAC.

Autorizan:

**BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S**



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



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

**FIN DEL INFORME**

| F-EC-001<br>REVISION 09<br>FECHA DE ACTUALIZACION<br>2024-05-08 | **INFORME DE ANALISIS** | Biotrends LABORATORIOS<br>ONAC ACREDITADO<br>ISO/IEC 17025:2017<br>15-LAB-050 |
|---|---|---|

**INFORME DE ANALISIS No. M-25-95747-0**

**INFORMACION DEL CLIENTE**

CLIENTE: SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL - COMEDORES CONVENIOS NIT/CC: 899999061-9
DIRECCION: CARRERA 7 N° 32 -16 CIUDADELA SAN MARTIN
TELEFONO: 3279797
MAIL: doliverosr@sdis.gov.co
CIUDAD: BOGOTA D.C.
CONTACTO: SR.DIEGO OLIVEROS
CARGO: CONTRATISTA

**INFORMACION DE TOMA DE ITEM DE ENSAYO**

LUGAR DE TOMA DE ITEM: COMEDOR COMUNITARIO EL BOSQUE USME - NÚMERO DE CONVENIO 9031

RESPONSABLE DE TOMA DE ITEM: BIOTRENDS LABORATORIOS SAS
FECHA DE TOMA DE ITEM: 2025-07-23 HORA: 10:58:00
FECHA DE RECEPCION: 2025-07-23 HORA: 12:15:00
FECHA DE INGRESO A ANALISIS: 2025-07-23
FECHA DE EMISION DE INFORME: 2025-07-25
LUGAR DE ANALISIS: Bogotá - Av. Boyacá 64F-68

**IDENTIFICACION DEL ITEM DE ENSAYO**

| ITEM DE ENSAYO NO. | IDENTIFICACION (+) | FABRICANTE Y/O PROVEEDOR (+) |
|---|---|---|
| 25-95747 | FROTIS DE SUPERFICIE LIMPIA: ESPONJA - CUCHILLO - DESINFECTANTE<br>UTILIZADO: HIPOCLORITO - ORION | N.E |

| PRESENTACION DURANTE LA RECEPCION | CANT.ENTREG.(UN) | FECHA DE PROD (+) | FECHA VENC (+) | LOTE (+) | T° ÍTEM DE ENSAYO | T. RECEPCION |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TUBO DE ENSAYO | 1 | N.E | N.E | N.E | AMBIENTE | 2.5°C |

**OBSERVACIONES**

**TABLA DE RESULTADOS**

| PARAMETRO | METODO UTILIZADO | RESULTADOS | U | REGLA | UNIDADES | ESPECIFICACION Cliente | CUMPLIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Búsqueda de E. coli | ISO 16649-3:2015 ^ | Ausente | NO APLICA | NO APLICA | /100 cm² o unidad | Ausente | SI |
| Recuento de Aerobios Mesófilos | ISO 4833-1:2013 Acreditado. | <1 | +/- 1 | REGLA 1 | UFC/100 cm² o unidad | Máx . 50 | SI |
| Recuento de Coliformes Totales | ISO 4832:2006 Acreditado. | <1 | +/- 1 | REGLA 2 | UFC/100 cm² o unidad | 0 | SI |

**INTERPRETACION DE RESULTADO**

**"EL ITEM DE ENSAYO SI CUMPLE CON LA ESPECIFICACION: SDIS -Frotis de superficies-"**

Observaciones

*BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S.*

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

-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 y se encuentra identificada en el presente informe de resultados en la sección "IDENTIFICACIÓN DEL ÍTEM DE ENSAYO" mediante el símbolo (+).

-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.

PARA TODOS LOS INFORMES Y TIPOS DE INFORMES EMITIDOS POR BIOTRENDS:

-Los informes emitidos por Biotrends Laboratorios S.A.S. no implican la aprobación, aceptación, admisión, aval o cualquier afirmación similar por parte del ICA (Instituto Colombiano Agropecuario), ONAC (Organismo Nacional de Acreditación de Colombia, IDEAM (Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales) u otros entes regulatorios.

-Cualquier interpretación o conclusión basada en dichos resultados debe hacerse bajo la responsabilidad exclusiva del usuario del informe

- 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

-Los métodos de ensayo marcados con ^ no se encuentran dentro del alcance de acreditación con ONAC.

Autorizan:

**BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S**

PAOLA SOLER LEÓN
Jefe de Laboratorio de Microbiología

FERNANDO MURCIA
Director Técnico

**FIN DEL INFORME**