| F-EC-001<br>REVISION 07<br>FECHA DE ACTUALIZACION<br>2023-08-03 | INFORME DE ANALISIS | Biotrends LABORATORIOS<br>ONAC ACREDITADO<br>ISO/IEC 17025:2017<br>15-LAB-050 |
|---|---|---|

## INFORME DE ANALISIS No. M-23-136012-0

**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: 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: COMEDOR COMUNITARIO VILLAS DE KENNEDY - KENNEDY - # DE CONVENIO 6613
RESPONSABLE DE TOMA DE ITEM: BIOTRENDS LABORATORIOS SAS
FECHA DE TOMA DE ITEM: 2023-12-13 HORA: 11:30:00
FECHA DE RECEPCION: 2023-12-13 HORA: 14:30:00
FECHA DE INGRESO A ANALISIS: 2023-12-13
FECHA DE EMISION DE INFORME: 2023-12-15
LUGAR DE ANALISIS: Bogotá - Av. Boyacá 64F-68

**IDENTIFICACION DEL ITEM DE ENSAYO**

| ITEM DE ENSAYO NO. | IDENTIFICACION | FABRICANTE Y/O PROVEEDOR |
|---|---|---|
| 23-136012 | AGUA POTABLE GRIFO PREPARACIÓN | N.A |

| PRESENTACION DURANTE LA RECEPCION | CANT.ENTREG.(UN) | FECHA DE PROD | FECHA VENC | LOTE | T° ÍTEM DE ENSAYO | T. RECEPCION |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BOLSA ESTÉRIL CON TIOSULFATO X 300 mL | 1 | N.E | N.E | N.A | 17.6°C | 3.8°C |

**OBSERVACIONES**

**TABLA DE RESULTADOS**

| PARAMETRO | METODO UTILIZADO | RESULTADOS | U | REGLA | UNIDADES | ESPECIFICACION Min.Protección Social | CUMPLIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Recuento de Coliformes Totales | ISO 9308-1:2014 Acreditado. | <1[1] | +/- 1 | REGLA 2 | UFC/100 mL | 0 | SI |
| Recuento de E. coli | ISO 9308-1:2014 Acreditado. | <1[1] | +/- 1 | REGLA 2 | UFC/100 mL | 0 | SI |
| Recuento de Aerobios Mesófilos/Heterótrofos (recomendación) | Standard methods Ed. 23: 2017, 9215D Acreditado. | <1 | +/- 1 | NO APLICA | UFC/100 mL | 100 | NO APLICA |

**INTERPRETACION DE RESULTADO**

**"EL ITEM DE ENSAYO SI CUMPLE CON LA ESPECIFICACION: Resol.2115/07 Cap.3 -Agua Potable-"**

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* |
|---|---|



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

-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.

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

[1] Se considera que <1 UFC/100ml es equivalente al reporte de 0 UFC/100ml, de acuerdo a lo definido en el Artículo 11 de la Resolución 2115 de 2007, para técnicas microbiológicas con habilidad de detección desde 1 Unidad Formadora de Colonia (UFC) o 1microorganismo en 100 mL.

Autorizan:

**BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S**

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

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

**FIN DEL INFORME**