BIOPOLAB	CONTROL DE MUESTRAS	Código	Versión
		F-CM-24	4
	CADENA DE CUSTODIA ALIMENTOS Y CONTROL PROCESOS	Fecha	Pagina
		2/07/2024	1 de 1

Información Cliente

Nombre Cliente	SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL- CABILDOS	Cod. Cliente	18426	Cotización	26-3019	Dirección	CARRERA 7 # 32-12, Edificio San Martin, Bogotá D.C.

Información Recogida

Tipo de Matriz	Secretaria Distrital de Integración Social- SDIS	Tipo de Muestreo	Puntual	Lugar de muestreo	Calle 77a No 80A 25 Piso 2 CABILDO MAYOR INGA KICHWA DE BOGOTA CAMAINKIBO
Numero de Operaciones	2	Fecha Y Hora de Recogida	2026/08/27 13:00	Punto de Muestreo	CABILDO MAYOR INGA KICHWA DE BOGOTA CAMAINKIBO
Empleado Planificado	Victor Fabian Guerrero Moreno	Fecha Y Hora de Recepción	2026/08/27 14:13		

Informacion Temperatura Nevera

Temperatura (°C) Salida	18	Recolector	BIOPOLAB
Temperatura (°C) Recepción	20		
Temperatura (°C) In Situ	18		

Información de la muestra

Servicio	Descripción	Hora de Muestreo	Tipo de Empaque	T. Muestra °C	T. Recepción Muestra °C	CANT (Uni)	Vol (mL) /Peso (g)	Unidad	SOLO APLICA PARA ALIMENTOS: Tipo de Alimentos	Fecha fabricación	Fecha vencimiento	Estado	Lote	Número de muestras por lote	Proveedor	Responsable Proceso Cliente	SOLO APLICA PARA CONTROL PROCESO (Ambientes, Superficies, Superficies Manos y Empaques): Tipo de Muestra	Tipo Estado	Operador Proceso Cliente	Desinfectante	Tiempo de Contacto	Observación	Foto
4199-SDIS Microbiológico Decreto 616 de 2006. Leche en Polvo Entera	Leche en polvo entera	13:00	Empaque comercial	23,7	N.A	1	380	g	Leche en polvo	N/E	2027/08	PRODUCTO TERMINADO	1108265201 1	1	Comercializadora M&M	N/E							
4207-SDIS Microbiológico Harinas	Harina precocida de maíz blanco	13:00	Empaque comercial	23,7	N.A	1	500	g	Harinas	N/E	2027/04	PRODUCTO TERMINADO	060102	1	Comercializadora M&M	N/E							

Observaciones del Cliente	

	Responsable Muestreo	Firma Cliente	Responsable recepción
Nombre	Fabián Guerrero	Nelson Conejo	Nicolas Vargas
Cargo	Técnico Muestreo	Sabeedor menor	Recepción Muestras
Firma			

Elaborado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:
Nicolás Nieves	Angie Cerinza	Liliana Olmos R.
Soporte Tecnologico	Gerente General	Gerente General

Nota:

A continuación, encontrará un código QR que lo redirigirá a una encuesta de satisfacción sobre el desempeño de nuestro personal de muestreo. Le solicitamos amablemente su colaboración para completar esta encuesta, la cual es fundamental para mejorar nuestros servicios y garantizar la excelencia en la atención que usted recibe.

ISO/IEC 17025:2017
18-LAB-029

RESULTADOS DE ANÁLISIS

INFORME DE RESULTADOS Nº: 26-38294

INFORMACIÓN DEL CLIENTE(^)		INFORMACIÓN DE LA MUESTRA	
CLIENTE(^):	SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL-CABILDOS	**RESPONSABLE PROCESO CLIENTE(^):**	N/E
NIT(^):	899.999.061-9.	**FECHA FABRICACIÓN(^):**	N/E
TELÉFONO(^):	3125803880	**FECHA VENCIMIENTO(^):**	2027/08
CONTACTO(^):	Diego Felipe Oliveros	**T (° C) MUESTREO:**	23,7
DIRECCIÓN(^):	CARRERA 7 # 32-12, Edificio San Martín, Bogotá D.C.	**LUGAR DE RECOGIDA(^):**	Calle 77a No 80A 25 Piso 2 CABILDO MAYOR INGA KICHWA DE BOGOTA CAMAINKIBO
CIUDAD(^):	BOGOTA	**TIPO DE MUESTRA:**	Leche en polvo
COTIZACIÓN Nº:	26-3019	**LOTE(^):**	110826S2011
ODS:	26-14136	**PRODUCTO:**	Leche en polvo entera
		ESTADO:	PRODUCTO TERMINADO
		HORA DE TOMA:	13:00

INFORMACIÓN RECEPCIÓN			
ID. MUESTRA:	26-39721	**FECHA DE MUESTREO:**	2026/08/27
CANTIDAD (g/mL):	380	**RESPONSABLE:**	BIOPOLAB
TIPO DE EMPAQUE:	Empaque comercial	**FECHA RECIBIDO:**	2026/08/27
RECEPCIÓN MUESTRA T(°C):	N.A	**PROVEEDOR**	Comercializadora M&M
RECEPCIÓN NEVERA T(°C):	20°c	**OBSERVACIONES:**	N.E

Almacenamiento contramuestra: Análisis FQ – 15 días, Análisis MB – 5 días.

Decreto 616 de 2006. Leche en Polvo.

Fecha de análisis	Parámetro	Resultado	LC	±	Und	Técnica analítica	Método	Valor Norma	Conformidad
2026/08/27	Mesófilos aerobios (O)	530	1 (Líquidos); 10 (Sólidos)	N.A	UFC/g ó mL	Recuento en placa	ISO 4833-1:2013	1000 - 10000	CUMPLE
2026/08/27	Mohos y Levaduras (O)	<10	1(Líquidos); 10(Sólidos)	N.A	UFC/g ó mL	Recuento en placa	AOAC RI 092002 Diciembre 2023	100 - 500	CUMPLE
2026/08/27	Coliformes Totales (O)	<3	3 (Sólidos); 0,3 (Líquidos)	N.A	NMP/g ó mL	Número más probable	ISO 4831:2006	<3 - 11	CUMPLE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

INFORME DE RESULTADOS Nº: 26-38294

2026/08/27	Coliformes Termotolerantes (O)	<3	3 (Sólidos); 0.3 (Líquidos)	N.A	NMP/g ó mL	Número más probable	ISO 7251:2005	<3	CUMPLE
2026/08/27	*Salmonella spp. (O)*	Ausencia	N.A	N.A	Ausencia/ Presencia en 25 g ó mL	PCR (Reacción en cadena de la polimerasa)	AOAC Research Institute 100201 Diciembre 2024	Ausencia	CUMPLE
2026/08/27	*Bacillus cereus (O)*	<100	10(Líquidos); 100(Sólidos)	N.A	UFC/g ó mL	Recuento en placa	AOAC Ed. 22nd,2023. 980.31	100 - 1000	CUMPLE
2026/08/27	*Staphylococcus aureus Coagulasa Positiva (O)*	<100	10(Líquidos): 100(Sólidos)	N.A	UFC/g ó mL	Recuento en placa	ISO 6888-1: 2021 Amd 1:2023	<100 - 100	CUMPLE

Léase:

LC: Límite de cuantificación
±: incertidumbre
Und: Unidades
UFC: Unidades formadoras de colonias - NMP: Número más probable

(O) Parámetro acreditado con ONAC: En Biopolimeros Industriales S.A.S contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación

(*) Parámetros subcontratados

** Parámetros internos Cliente

El laboratorio no cuenta con acreditación en el servicio de muestreo o toma de muestra dentro del alcance ONAC

Los parámetros que no indiquen (O) no están incluidos dentro del alcance de acreditación ONAC 18-LAB-029

Cuando no se indique (O) ni (*) el parámetro no es subcontratado, ni acreditado.

N.E: No Especifica N.A: No Aplica

Formato fecha: yyyy/mm/dd

Cuando el reporte en el parámetro se declare como < 1UFC/100 mL o cm3 CUMPLE con el requisito de la norma que establece un valor de 0 (cero); es

(^) Información suministrada por el cliente

La muestra analizada CUMPLE con los parámetros Microbiológicos sugeridos por la normatividad referenciada en la tabla anterior.

Estos resultados son válidos únicamente para esta muestra recibida y analizada en el Laboratorio Biopolab SAS.

- Este informe de resultados no se puede reproducir y solo aplica para los resultados de la muestra analizada.
- Cualquier inquietud o reclamación puede ser presentada a nuestra compañía ya sea vía telefónica, o al correo e inmediatamente será atendida.
- La muestra será almacenada 15 días para eventuales repeticiones de análisis fisicoquímicos o inquietudes con los análisis y resultados.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:

(^) BIOPOLAB no se hace responsable por la información suministrada por el cliente asociada a: información del cliente, punto de captación y a otros datos descriptivos de la misma, ni de las condiciones al momento de la toma cuando es realizada por el cliente. Los resultados emitidos corresponden a las muestras tal como se reciben en el laboratorio.

Biopolímeros Industriales S.A.S
Carrera 49b No. 91-40 Bogotá-Colombia
Teléfonos: (601) 794 3455
www.biopolab.com

INFORME DE RESULTADOS Nº: 26-38294

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

Los resultados de los análisis presentan una incertidumbre que ha sido estimada a través de la confirmación del método (aplica para valores cuantitativos), la incertidumbre declarada corresponde específicamente al resultado del parámetro evaluado y esta expresado en las mismas unidades del resultado.

La incertidumbre ha sido reportada con un Factor de Cobertura k= 2, para un nivel de confianza aproximado del 95%.

REGLA DE DECISIÓN

La regla de decisión aplicada es válida para técnicas cuantitativas. Para establecer la conformidad de un resultado en referencia con un requisito normativo, se basa en la guía ILAC-G8:09/2019: Guía para establecer reglas de decisión, teniendo como punto base el numeral 4.1 Declaración Binaria de aceptación simple, donde la probabilidad de estar por fuera del límite de tolerancia es del 50% cuando la medición se encuentre exactamente en el límite de la especificación.

En el caso en que la regla de decisión no se ajuste a las necesidades o requerimientos del cliente, se establecerá una regla de decisión diferente de

Documento aprobado por:

Javier·Eduardo·Muñoz¶
Gerente·Tecnico¶
Químico·alimentos·PQA-00495¶

Fecha de expedición: 2026/09/1

FIN DEL INFORME

Elaborado por: Valentina Barón Ladino

Biopolímeros Industriales S.A.S
Carrera 49b No. 91-40 Bogotá-Colombia
Teléfonos: (601) 794 3455
www.biopolab.com