SURCOLAC Nit.813001013-1	**DEPARTAMENTO CONTROL DE CALIDAD** **FICHA TÉCNICA YOGURT ENTERO MARCA PUREZA EN BOLSA SABOR ARTIFICIAL A FRESA, MORA Y MELOCOTÒN.**	Código: TPT01 Versión: 7 Fecha: Enero 2025 Página: 1/2

Nombre del producto: Yogurt entero sabor artificial sabor mora, fresa y melocotón.

Descripción del producto: Yogurt entero con dulce

Producto obtenido a partir de la leche entera higienizada, coagulada por la acción de cultivos lácticos con *Streptococcus termóphilus y Lactobacillus delbrueckii subsp Bulgaricus* los cuales son abundantes y viables en el producto final. Sabor artificial a morá, fresa y melocotón.

Foto:



Composición:

Leche Entera higienizada, Azúcar, Cultivos Lácticos (*Streptococcus thermophillus* , *Lactobacillus delbrueckii* subsp bulgaricus), sabor artificial (Mora,Fresa,Melocotón). Colorante Artificial: **Fresa** (rojo No.6, amarillo No.6), **Mora**:(rojo No.2, azul No.1), **Melocotón**: (amarillo No. 5 y No.6, rojo No.2 contiene tartrazina), sacarosa, sucralosa (edulcorante). Contiene lactosa como componente natural de la leche.

Registro Sanitario:RSA-0007834

Material de Empaque:

Lámina de Polietileno flexible de tres capas apto para productos alimenticios de consumo humano.

Condiciones del almacenamiento:

Mantener y conservar la cadena de frío de 0°C - 4°C. No almacenar con productos que impriman un fuerte aroma y espacios libres de plagas.

Presentación Comercial:

Bolsa 750 ml sabor artificial a fresa.
Bolsa x 150 ml Sabor artificial Fresa, Mora y Melocotón.
Bolsa x 200 ml Sabor artificial Fresa, Mora y Melocotón.

Embalaje:

Bolsa x 150ml: paquete x 10 unid.
Bolsa x 150ml: paquete x 8 unid.
Bolsa x 200ml: paquete x 6 unid.

Vida Útil: 35 Dias apartir de su elaboración.
Consumidores: Apto para todo público en general tolerante a la lactosa.
Contaminantes: Resolucion 4506/2013
Plomo (Pb): Max: 0.02mg7Kg Aflatoxina M1: Max 0,0005mg/Kg
Melamina Max:2.5 mk/Kg

Características Físico-Químicas: Res.2310/1986 NTC 805/2005

Acidez -ácido Láctico%m/m: 0,70 - 1,50 %
Sólidos lacteos no grasos %m/m: Min 7.0
Proteína lactea %m/m: Min 2.60. PH: 4,7 - 4,6.
Materia Grasa: Mín 2,5 % Fosfatasa: Negativa

Características Microbiológicas: Res.2310/1986

Coliformes Totales: <80 ufc/gr
Coliformes Fecales: <1 ufc/gr
Mohos y Levaduras: < 200ufc /gr

Procesado y envasado Surcolombiana de lácteos S.A Neiva (Huila) Cra 6 No. 3A-116 sur Tel: 8730512

Documento Confidencial del sistema de Calidad SURCOLAC
Prohibida su reproduccion Parcial o Total.

Información nutricional porcion de 200 g.

Información Nutricional		
Tamaño de porción: 1 vaso (200 g)		
Número de porciones por envase: 1		
Calorías (kcal)	Por 100 g	Por porción
	71	**143**
Grasa total	2.6 g	5.1 g
Grasa saturada	**1.4 g**	**2.8 g**
Grasa trans	**0 mg**	**0 mg**
Carbohidratos totales	9.7 g	19 g
Fibra dietaria	0.6 g	1.2 g
Azúcares totales	6.9 g	14 g
Azúcares añadidos	**4.8 g**	**9.6 g**
Proteína	2.7 g	5.5 g
Sodio	**34 mg**	**68 mg**
Vitamina A	0 µg ER	0 µg ER
Vitamina D	0 µg	0 µg
Hierro	0 mg	0 mg
Calcio	84 mg	167 mg
Zinc	0 mg	0 mg

Procesado y envasado Surcolombiana de lácteos S.A Neiva (Huila) Cra 6 No. 3A-116 sur Tel: 8730512

Elaboró	Revisó	Aprobó
Nombre:Valeska Cabrera	Nombre: Jair Figueredo	Nombre: Bernardo Gutiérrez
Cargo: Jefe control calidad	Cargo: Jefe producción	Cargo: Gerente

Documento Confidencial del sistema de Calidad SURCOLAC
Prohibida su reproduccion Parcial o Total.

RESOLUCION Nro. 2023058986 del 19 de Diciembre de 2023

Por la cual se concede una Renovación de Registro Sanitario de Alimentos (Alto Riesgo)

El Director de Alimentos y Bebidas del INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS INVIMA, en ejercicio de las facultades legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, con base en lo previsto por la Ley 9a. de 1979, Ley 1755 de 2015, Resolución 2674 de 2013 modificada por la Resolución 3168 de 2015, Resolución 719 de 2015.

ANTECEDENTES

Por medio del Decreto - Ley 019 de 2012, se dictarón postulados para suprimir a reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la administración pública.

El Articulo 126 de la precipitada norma establece: "Los alimentos que se fabriquen, envasen o importen para su comercialización en el territorio nacional requerirán de Notificación Sanitaria, Permiso Sanitario o **Registro Sanitario** según el riesgo de estos productos en salud pública, de conformidad con la reglamentación que expida el Ministerio de Salud y Protección Social, dentro de los seis (6) meses siguientes a la entrada en vigencia del presente decreto".

En consecuencia, la Resolución 2674 de fecha 22 de julio de 2013, reglamentó el aludido articulo con el fin de garantizar su aplicación.

Que mediante Resolución No. 719 de Marzo 11 de 2015 se establece la clasificación de alimentos para consumo humano de acuerdo con el riesgo en salud pública.

Que mediante la Resolución 3168 de 2015, el Ministerio de Salud y Protección Social modificó el Articulo 37 de la Resolución 2674 de 2013.

Que mediante escrito radicado bajo el No. 20231333576 de fecha 2023/12/18 el (la) Señor(a) LUIS BERNARDO GUTIERREZ actuando en calidad de apoderado y/o representante legal, presentó solicitud de concesión de Renovación Registro Sanitario para el producto abajo referido

CONSIDERACIONES

Verificados los requisitos establecidos en el Articulo 38 de la Resolución 2674 de 2013 y la Resolución 719 de 2015, y en cumplimiento con las disposiciones sanitarias para la concesión de dicho trámite, la Dirección de Alimentos y Bebidas del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, .

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: Conceder RENOVACION DE REGISTRO SANITARIO por el termino de Cinco (5) años al producto que se describe a continuacion:

RENOVACION DE REGISTRO SANITARIO No.:	RSA-0007834-2019
EXPEDIENTE:	20161698 **RADICACION:** 20231333576
MODALIDAD:	FABRICAR Y VENDER
PRODUCTO:	YOGURT ENTERO CON DULCE CON FRUTAS VARIEDADES FRESA, MORA, MELOCOTÓN;YOGURT ENTERO CON DULCE CON SABORES ARTIFICIALES A FRESA, MORA, MELOCOTÓN; YOGURT ENTERO CON DULCE Y CEREAL ACHOCOLATADO; YOGURT ENTERO CON DULCE Y CEREAL AZUCARADO;YOGURT ENTERO CON DULCE SABOR ARTIFICIAL A FRESA CON CEREAL AZUCARADO, YOGURT ENTERO CON DULCE SABOR ARTIFICIAL A FRESA CON CEREAL ACHOCOLATADO.,
MARCA:	PUREZA, SURCOLAC.,
PRESENTACION COMERCIAL:	Bolsas de 150 gramos a 1000 gramos. - Vasos de 150 gramos.,Vaso de 135 gramos y cereal achocolatado 15 gramos (Contenido neto 150 gramos). ,Vaso de 135 gramos y cereal azucarado 15 gramos (Contenido neto 150 gramos),Vaso de 115 gramos y cereal achocolatado 10 gramos (Contenido neto 125 gramos).,Vaso de 115 gramos y cereal azucarado 10 gramos (Contenido neto 125 gramos),
TITULAR(ES):	SURCOLOMBIANA DE LACTEOS S.A SURCOLAC con domicilio en NEIVA - HUILA,

FABRICANTE(S): SURCOLOMBIANA DE LACTEOS S.A Ubicado en la Cra 6 No. 3A-116 Sur, con domicilio en NEIVA - HUILA,

ARTICULO SEGUNDO: El producto debe cumplir con los requisitos sanitarios que le sean aplicables en materia de rotulado de alimentos de conformidad con lo dispuesto en la Resolución 5109 de 2005, Resolución 333 de 2011 si es el caso. De igual manera, el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA, manifiesta que el interesado declaró que el producto amparado cumple con todos los requisitos establecidos por el Artículo 126 del Decreto 019 de 2012, Resolución 2674 de 2013 y Resolución 719 de 2015 y las normas sanitarias vigentes aplicables, y que toda la información suministrada a la autoridad es auténtica y veraz, que su comercialización será posterior a la presente notificación cumpliendo estrictamente con las especificaciones de calidad definidas para el producto y que se encuentra sometido vigilancia posterior por parte de las autoridades sanitarias correspondientes, de acuerdo con lo establecido en las precitadas normas. Por lo tanto asume la responsabilidad sobre cualquier inconsistencia que se presente entre la información suministrada y la que resulte de las acciones que se ejerzan por parte de las autoridades.

ARTICULO TERCERO: Los derechos que se deriven de esta resolución, quedarán sujetos a revisión posterior de la documentación que soporta el cumplimiento de los requisitos exigibles según el caso, por parte de la DIRECCION DE ALIMENTOS Y BEBIDAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS - INVIMA, quien así mismo realizará las actividades de Inspección, Vigilancia y Control a que haya lugar de conformidad con la previsto por la Resolución 2674 de 2013 modificada por la Resolución 3168 de 2015.

ARTICULO CUARTO: Notificar la presente resolución al interesado, advirtiendo que contra la misma procede únicamente el Recurso de Reposición, que deberá interponerse ante el DIRECTOR DE ALIMENTOS Y BEDIBAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS INVIMA, dentro de los días a su notificación personal, de conformidad con lo señalado en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTICULO QUINTO: La vigencia de la presente Renovación de Registro sanitario se contara a partir de la firmeza de la presente resolución de conformidad con lo dispuesto en el artículo 87 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTICULO SEXTO: La presente resolución rige a partir de la fecha de ejecutoria.

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Se expide en Bogotá D.C. el 19 de Diciembre de 2023

Los derechos que se deriven de esta Renovación de Registro Sanitario quedarán sujetos a revisión posterior por parte del INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS INVIMA quien realizará las actividades de Inspección, Vigilancia y Control a que halla lugar de conformidad con lo previsto por la Resolución 2674 de 2013.

La impresión en soporte cartular (papel) es una reproducción del documento original que se encuentra en formato electrónico firmado digitalmente, cuya representación digital goza de plena autenticidad, integridad y no repudio, en cumplimiento de la ley 527 de 1999 (Artículos 6 a 13 y 28) y de la ley 962 de 2005 (Artículo 6)

NOTA: La información consignada es fiel copia de la inscrita en la Base de Datos de Registros Sanitarios del INVIMA a la fecha de su expedición. El documento electrónico se puede consultar en la dirección http://www.invima.gov.co

Este espacio, hasta la firma se considera en blanco.

Signature Not Verified
Firmado digitalmente por CARLOS ALBERTO ROBLES COCUYAME
Fecha: 2023/12/19 14:49:26 COT
Razón: Invima
Locación: BOGOTA D.C., Colombia

CARLOS ALBERTO ROBLES COCUYAME
DIRECTOR TECNICO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS

REPORTE DE ANÁLISIS / ANALYSIS REPORT
Muestra/Sample #: FQM580616

Empresa / Company +	SURCOLOMBIANA DE LACTEOS S.A. SURCOLAC	**Telef/Phone +**	8733533
Sede / Headquarters +	PRINCIPAL	CR 6 3 A 116 Sur Neiva Huila,NEIVA	
Producto / Product +	YOGURT ENTERO CON DULCE Y CEREAL ACHOCOLATADO PUREZA - SURCOLAC		
Muestra / Sample +	Lote: 123 ; Fecha de vencimiento: 25 Jul 2025		
Fecha de Recepción / Reception Date	2025-07-05	**Temp. Recepción / Temp. Reception**	2,3°C
Cantidad / Amount	2 UN	**Peso / Weight**	150 g
Contenedor / Container	Bolsa plástica impresa sellada / Sealed printed plastic bag		
Enviado por / Send by +	VALESKA CABRERA BORRERO		
Aspecto / Aspect	Producto viscoso, homogéneo, libre de partículas extrañas / Viscous, homogeneous product, free of foreign particles.		
Olor / Smell	Característico/Characteristic		
Color / Color	Blanco/White		
Sede de análisis / Analysis center	Medellín		

Resultados / Results

Análisis FísicoQuímico Physicochemical Analysis	Fecha Date	Unidad Unit	Resultado Result	Especificaciones Specifications**	Método Method
Fosfatasa/Phosphatase	2025-07-11	NA	Negativa	Negativa	IN-GS-3.007 V8 basado en AOAC 979.13 Ed 21

(**) Según Norma / According to Standard: Sin Norma de Referencia y/o si aplican una o más normas de comparación. Ver descripción en ítem de conclusión. / and/or if one or more standards of comparison apply. See description in conclusion item.
(*) Métodos acreditados/Methods Accredited: ONAC, Certificado/Certificate: 10-LAB-053 ISO/IEC 17025:2017
(ICA) Pruebas incluidas dentro del alcance del registro ICA LB0000412022 vigencia 24 de Julio de 2032/ Tests included within the scope of ICA registration LB0000412022 effective July 24, 2032
(+)Información suministrada por el cliente / Information supplied by the customer
(±) Incertidumbre expandida que acompaña el valor reportado con un factor de cobertura de k=2, para un intervalo de confianza del 95%./ The stated measurement uncertainty is the expanded uncertainty, which was calculated with a coverage factor of k = 2 and a confidence level of 95%.
Análisis no acreditados: Los análisis no acreditados son aquellos que no presentan el asterisco al final del nombre del método / **Non-accredited analyses**: Non-accredited analyses are those that do not have an asterisk at the end of the method name.

Aplicación de regla de decisión / Decision rule application:
Para ensayos acreditados / For accredited tests:
• **Cumple**: "Teniendo en cuenta las indicaciones establecidas en la Guía ISO 98-4:2012, con un factor de confianza del 95% (K=2), el resultado de la medida más la incertidumbre expandida del método del trabajo del laboratorio no supera el límite de aceptación, con un riesgo específico de aceptación falsa de hasta 2,5%". / **Meets**: "Taking into account the indications set out in ISO/IEC Guide 98-4:2012, with a confidence factor of 95% (K=2), the measurement result plus the expanded uncertainty of the method of the laboratory's work does not exceed the acceptance limit, with a specific risk of false acceptance of up to 2.5%."
• **No Cumple**: "Teniendo en cuenta las indicaciones establecidas en la Guía ISO 98-4:2012, con un factor de confianza del 95% (K=2), el resultado de la medida más la incertidumbre expandida del método del trabajo del laboratorio supera el límite de aceptación, con un riesgo específico de rechazo falso de hasta 2,5%". / **Not Compliant**: "Taking into account the indications established in ISO/IEC Guide 98-4:2012, with a confidence factor of 95% (K=2), the result of the measurement plus the expanded uncertainty of the method of the laboratory's work exceeds the acceptance limit, with a specific risk of false rejection of up to 2.5%"
• **No Concluyente**: "Teniendo en cuenta las indicaciones establecidas en la Guía ISO 98-4:2012, con un factor de confianza del 95% (K=2), el resultado de la medida más la incertidumbre expandida del método del trabajo del laboratorio, imposibilita declarar conformidad. Sin embargo, una parte de los intervalos de incertidumbre de medición expandida sobre uno o más valores pudieron superar o estar dentro de los límites de tolerancia; con un riesgo de aceptación o rechazo falso de hasta el 50%". / **Non-Conclusive**: "Taking into account the indications established in ISO/IEC Guide 98-4:2012, with a confidence factor of 95% (K=2), the result of the measurement plus the expanded uncertainty of the method of the laboratory's work

makes it impossible to declare conformity. However, a part of the expanded measurement uncertainty intervals on one or more values could exceed or be within the tolerance limits; with a risk of false acceptance or rejection of up to 50%".

NOTA: Este resultado corresponde, exclusivamente a la muestra recibida y analizada en el laboratorio./This result correspond only to the sample received and analyzed by the laboratory.

Conclusión / Conclusion

"Conclusión: La muestra recibida y analizada en el laboratorio cumple con los parámetros evaluados según especificaciones establecidas en la Resolución 2310 de 1986.
Conclusion: The received and analyzed sample in the laboratory meet the parameters evaluated according to specifications established by theResolución 2310 de 1986."

Fecha de Impresión/Printing date: viernes, 11 de julio de 2025

J.O.J
Jonathan Olaya Jaramillo
Tecnólogo Químico TQ-02429
Coordinador
Fecha/Date: 2025-07-11

Informe firmado digitalmente / Digitally signed report
Este informe no puede ser reproducido total ni parcialmente sin autorización de Mérieux NutriSciences Colombia S.A.S/ This report can't be reproduced in whole or in part without Mérieux NutriSciences Colombia S.A.S authorization.

FIN DEL INFORME / END OF REPORT

ISO/IEC 17025:2017
10-LAB-053

REPORTE DE ANÁLISIS / ANALYSIS REPORT
Muestra/Sample #: MBM580647

Empresa / Company +	SURCOLOMBIANA DE LACTEOS S.A. SURCOLAC	**Telef/Phone +**	8733533
Sede / Headquarters +	PRINCIPAL	CR 6 3 A 116 Sur Neiva Huila,NEIVA	
Producto / Product +	YOGURT ENTERO CON DULCE SABOR ARTIFICIAL A FRESA MARCA PUREZA - SURCOLAC		
Muestra / Sample +	Lote: 123 ; Fecha de vencimiento: 25 Jul 2025		
Fecha de Recepción / Reception Date	2025-07-05	**Temp. Recepción / Temp. Reception**	2,3°C
Cantidad / Amount	1 mL	**Peso / Weight**	200 mL
Contenedor / Container	Bolsa plástica impresa sellada / Sealed printed plastic bag		
Enviado por / Send by +	VALESKA CABRERA BORRERO		
Aspecto / Aspect	Normal/Normal		
Olor / Smell	Propio/Own		
Color / Color	Propio		
Sede de análisis / Analysis center	Medellín		

Resultados / Results

Análisis Microbiológicos / Microbiologic Analysis	Fecha ejecución análisis / Analysis execution date	Resultado / Result	Especificaciones / Specifications**	Método / Method	Trazabilidad / Traceability
NMP Coliformes fecales / Fecal Coliform MPN	FS: 2025-07-05 FR: 2025-07-07	<3 ± 2,7	<3 NMP/mL	AOAC Ed 22st, 2023 966.24*	069073
NMP Coliformes totales / Total coliform MPN	FS: 2025-07-05 FR: 2025-07-07	<3 ± 2,7	20 NMP/mL - 93 NMP/mL	AOAC Ed 22st, 2023 966.24*	069073
Recuento de Mohos y Levaduras / Molds and Yeasts plate count	FS: 2025-07-05 FR: 2025-07-10	<10 ± 1,7 Tipo moho, <10 ± 1,1 Tipo levadura	200 UFC/g - 500 UFC-g	NTC 5698-1: 2009 (ISO 21527-1:2008)*	069013

(FS) Fecha de ejecucion / Execution date
(FR) Fecha de reporte / Report date
(**) Según Norma / According to Standard: Resolución 2310 de 1986 y/o si aplican una o más normas de comparación. Ver descripción en ítem de conclusión. / and/or if one or more standards of comparison apply. See description in conclusion item.
(*) Métodos acreditados/Methods Accredited: ONAC, Certificado/Certificate: 10-LAB-053 ISO/IEC 17025:2017
(ICA) Pruebas incluidas dentro del alcance del registro ICA LB0000412022 vigencia 24 de Julio de 2032/ Tests included within the scope of ICA registration LB0000412022 effective July 24, 2032
(+)Información suministrada por el cliente / Information supplied by the customer
(±) Incertidumbre expandida que acompaña el valor reportado con un factor de cobertura de k=2, para un intervalo de confianza del 95%./ The stated measurement uncertainty is the expanded uncertainty, which was calculated with a coverage factor of k = 2 and a confidence level of 95%.
Análisis no acreditados: Los análisis no acreditados son aquellos que no presentan el asterisco al final del nombre del método / **Non-accredited analyses**: Non-accredited analyses are those that do not have an asterisk at the end of the method name.

Aplicación de regla de decisión / Decision rule application:
Para ensayos acreditados / For accredited tests:
• **Cumple**: "Teniendo en cuenta las indicaciones establecidas en la Guía ISO 98-4:2012, con un factor de confianza del 95% (K=2), el resultado de la medida más la incertidumbre expandida del método del trabajo del laboratorio no supera el límite de aceptación, con un riesgo específico de aceptación falsa de hasta 2,5%". / **Meets**: "Taking into account the indications set out in ISO/IEC Guide 98-4:2012, with a confidence factor of 95% (K=2), the measurement result plus the expanded uncertainty of the method of the laboratory's work does not exceed the acceptance limit, with a specific risk of false acceptance of up to 2.5%."
• **No Cumple**: "Teniendo en cuenta las indicaciones establecidas en la Guía ISO 98-4:2012, con un factor de confianza del 95% (K=2), el resultado de la medida más la incertidumbre expandida del método del trabajo del laboratorio supera el límite de aceptación, con un riesgo específico de rechazo

falso de hasta 2,5%". / **Not Compliant**: "Taking into account the indications established in ISO/IEC Guide 98-4:2012, with a confidence factor of 95% (K=2), the result of the measurement plus the expanded uncertainty of the method of the laboratory's work exceeds the acceptance limit, with a specific risk of false rejection of up to 2.5%".

• **No Concluyente**: "Teniendo en cuenta las indicaciones establecidas en la Guía ISO 98-4:2012, con un factor de confianza del 95% (K=2), el resultado de la medida más la incertidumbre expandida del método del trabajo del laboratorio, imposibilita declarar conformidad. Sin embargo, una parte de los intervalos de incertidumbre de medición expandida sobre uno o más valores pudieron superar o estar dentro de los límites de tolerancia; con un riesgo de aceptación o rechazo falso de hasta el 50%". / **Non-Conclusive**: "Taking into account the indications established in ISO/IEC Guide 98-4:2012, with a confidence factor of 95% (K=2), the result of the measurement plus the expanded uncertainty of the method of the laboratory's work makes it impossible to declare conformity. However, a part of the expanded measurement uncertainty intervals on one or more values could exceed or be within the tolerance limits; with a risk of false acceptance or rejection of up to 50%".

NOTA: Este resultado corresponde, exclusivamente a la muestra recibida y analizada en el laboratorio./This result correspond only to the sample received and analyzed by the laboratory.

Conclusión / Conclusion

La muestra recibida y analizada en el laboratorio, cumple con las especificaciones microbiológicas establecidas. / The sample received and analyzed in the laboratory meets the established microbiological specifications.
*Nota 1/Note 1: Teniendo en cuenta lo estipulado en la Guía ILAC-G8:09/2009 y la baja medición de la incertidumbre en los métodos microbiológicos, los resultados emitidos se concluyen con la regla de aceptación simple, en donde mi límite de alerta y tolerancia son iguales, por tal razón el cumplimiento o no de la muestra se genera bajo las especificaciones dadas/Taking into account the provisions of the ILAC-G8:09/2009 Guide and the low measurement of uncertainty in microbiological methods, the results issued are concluded with the simple acceptance rule, where my alert limit and tolerance are equal, for this reason, the compliance or not of the sample is generated under the given specifications.
Nota 2/Note 2: El producto recibido y analizado en el laboratorio con n=5 cuyos números de control son: MBM580650,MBM580649,MBM580648,MBM580647,MBM580646, cumple con los criterios de conformidad establecidos en la Resolución 2310:1986.

Fecha de Impresión/Printing date: miércoles, 16 de julio de 2025

Isabella Sepulveda Casallas
Microbiólogo
Coordinador
Fecha/Date: 2025-07-16

Informe firmado digitalmente / Digitally signed report
Este informe no puede ser reproducido total ni parcialmente sin autorización de Mérieux NutriSciences Colombia S.A.S/ This report can't be reproduced in whole or in part without Mérieux NutriSciences Colombia S.A.S authorization.

FIN DEL INFORME / END OF REPORT

ISO/IEC 17025:2017
10-LAB-053

REPORTE DE ANÁLISIS / ANALYSIS REPORT
Muestra/Sample #: MBM580649

Empresa / Company +	SURCOLOMBIANA DE LACTEOS S.A. SURCOLAC	**Telef/Phone +**	8733533
Sede / Headquarters +	PRINCIPAL	CR 6 3 A 116 Sur Neiva Huila,NEIVA	
Producto / Product +	YOGURT ENTERO CON DULCE SABOR ARTIFICIAL A FRESA MARCA PUREZA - SURCOLAC		
Muestra / Sample +	Lote: 123 ; Fecha de vencimiento: 25 Jul 2025		
Fecha de Recepción / Reception Date	2025-07-05	**Temp. Recepción / Temp. Reception**	2,3°C
Cantidad / Amount	1 mL	**Peso / Weight**	200 mL
Contenedor / Container	Bolsa plástica impresa sellada / Sealed printed plastic bag		
Enviado por / Send by +	VALESKA CABRERA BORRERO		
Aspecto / Aspect	Normal/Normal		
Olor / Smell	Propio/Own		
Color / Color	Propio		
Sede de análisis / Analysis center	Medellín		

Resultados / Results

Análisis Microbiológicos / Microbiologic Analysis	Fecha ejecución análisis / Analysis execution date	Resultado / Result	Especificaciones / Specifications**	Método / Method	Trazabilidad / Traceability
NMP Coliformes fecales / Fecal Coliform MPN	FS: 2025-07-05 FR: 2025-07-07	<3 ± 2,7	<3 NMP/mL	AOAC Ed 22st, 2023 966.24*	069073
NMP Coliformes totales / Total coliform MPN	FS: 2025-07-05 FR: 2025-07-07	<3 ± 2,7	20 NMP/mL - 93 NMP/mL	AOAC Ed 22st, 2023 966.24*	069073
Recuento de Mohos y Levaduras / Molds and Yeasts plate count	FS: 2025-07-05 FR: 2025-07-10	<10 ± 1,7 Tipo moho, <10 ± 1,1 Tipo levadura	200 UFC/g - 500 UFC-g	NTC 5698-1: 2009 (ISO 21527-1:2008)*	069013

(FS) Fecha de ejecucion / Execution date
(FR) Fecha de reporte / Report date
(**) Según Norma / According to Standard: Resolución 2310 de 1986 y/o si aplican una o más normas de comparación. Ver descripción en ítem de conclusión. / and/or if one or more standards of comparison apply. See description in conclusion item.
(*) Métodos acreditados/Methods Accredited: ONAC, Certificado/Certificate: 10-LAB-053 ISO/IEC 17025:2017
(ICA) Pruebas incluidas dentro del alcance del registro ICA LB0000412022 vigencia 24 de Julio de 2032/ Tests included within the scope of ICA registration LB0000412022 effective July 24, 2032
(+)Información suministrada por el cliente / Information supplied by the customer
(±) Incertidumbre expandida que acompaña el valor reportado con un factor de cobertura de k=2, para un intervalo de confianza del 95%./ The stated measurement uncertainty is the expanded uncertainty, which was calculated with a coverage factor of k = 2 and a confidence level of 95%.
Análisis no acreditados: Los análisis no acreditados son aquellos que no presentan el asterisco al final del nombre del método / **Non-accredited analyses**: Non-accredited analyses are those that do not have an asterisk at the end of the method name.

Aplicación de regla de decisión / Decision rule application:
Para ensayos acreditados / For accredited tests:
• **Cumple**: "Teniendo en cuenta las indicaciones establecidas en la Guía ISO 98-4:2012, con un factor de confianza del 95% (K=2), el resultado de la medida más la incertidumbre expandida del método del trabajo del laboratorio no supera el límite de aceptación, con un riesgo específico de aceptación falsa de hasta 2,5%". / **Meets**: "Taking into account the indications set out in ISO/IEC Guide 98-4:2012, with a confidence factor of 95% (K=2), the measurement result plus the expanded uncertainty of the method of the laboratory's work does not exceed the acceptance limit, with a specific risk of false acceptance of up to 2.5%."
• **No Cumple**: "Teniendo en cuenta las indicaciones establecidas en la Guía ISO 98-4:2012, con un factor de confianza del 95% (K=2), el resultado de la medida más la incertidumbre expandida del método del trabajo del laboratorio supera el límite de aceptación, con un riesgo específico de rechazo

falso de hasta 2,5%". / **Not Compliant**: "Taking into account the indications established in ISO/IEC Guide 98-4:2012, with a confidence factor of 95% (K=2), the result of the measurement plus the expanded uncertainty of the method of the laboratory's work exceeds the acceptance limit, with a specific risk of false rejection of up to 2.5%".

• **No Concluyente**: "Teniendo en cuenta las indicaciones establecidas en la Guía ISO 98-4:2012, con un factor de confianza del 95% (K=2), el resultado de la medida más la incertidumbre expandida del método del trabajo del laboratorio, imposibilita declarar conformidad. Sin embargo, una parte de los intervalos de incertidumbre de medición expandida sobre uno o más valores pudieron superar o estar dentro de los límites de tolerancia; con un riesgo de aceptación o rechazo falso de hasta el 50%". / **Non-Conclusive**: "Taking into account the indications established in ISO/IEC Guide 98-4:2012, with a confidence factor of 95% (K=2), the result of the measurement plus the expanded uncertainty of the method of the laboratory's work makes it impossible to declare conformity. However, a part of the expanded measurement uncertainty intervals on one or more values could exceed or be within the tolerance limits; with a risk of false acceptance or rejection of up to 50%".

NOTA: Este resultado corresponde, exclusivamente a la muestra recibida y analizada en el laboratorio./This result correspond only to the sample received and analyzed by the laboratory.

Conclusión / Conclusion

La muestra recibida y analizada en el laboratorio, cumple con las especificaciones microbiológicas establecidas. / The sample received and analyzed in the laboratory meets the established microbiological specifications.
*Nota 1/Note 1: Teniendo en cuenta lo estipulado en la Guía ILAC-G8:09/2009 y la baja medición de la incertidumbre en los métodos microbiológicos, los resultados emitidos se concluyen con la regla de aceptación simple, en donde mi límite de alerta y tolerancia son iguales, por tal razón el cumplimiento o no de la muestra se genera bajo las especificaciones dadas/Taking into account the provisions of the ILAC-G8:09/2009 Guide and the low measurement of uncertainty in microbiological methods, the results issued are concluded with the simple acceptance rule, where my alert limit and tolerance are equal, for this reason, the compliance or not of the sample is generated under the given specifications.
Nota 2/Note 2: El producto recibido y analizado en el laboratorio con n=5 cuyos números de control son: MBM580650,MBM580649,MBM580648,MBM580647,MBM580646, cumple con los criterios de conformidad establecidos en la Resolución 2310:1986.

Fecha de Impresión/Printing date: miércoles, 16 de julio de 2025

Isabella Sepulveda Casallas
Microbiólogo
Coordinador
Fecha/Date: 2025-07-16

Informe firmado digitalmente / Digitally signed report
Este informe no puede ser reproducido total ni parcialmente sin autorización de Mérieux NutriSciences Colombia S.A.S/ This report can't be reproduced in whole or in part without Mérieux NutriSciences Colombia S.A.S authorization.

FIN DEL INFORME / END OF REPORT

ISO/IEC 17025:2017
10-LAB-053

SUPLEMENTO / SUMPLEMENT
REPORTE DE ANÁLISIS / ANALYSIS REPORT
Muestra/Sample #: FQM592116

Empresa / Company +	SURCOLOMBIANA DE LACTEOS S.A. SURCOLAC	**Telef/Phone +**	8733533
Sede / Headquarters +	Sede principal	CR 6 3 A 116 Sur Neiva Huila	
Producto / Product +	LECHE UHT UAT ENTERA CON VITAMINAS A,D,B1,B2,NIACINA, PUREZA SURCOLAC		
Muestra / Sample +	Lote: 8206 ; Fecha de vencimiento: 09 Agosto 25		
Fecha de Recepción / Reception Date	2025-07-21	**Temp. Recepción / Temp. Reception**	23,5°C
Cantidad / Amount	2 UN	**Peso / Weight**	900 mL
Contenedor / Container	Bolsa plástica impresa sellada / Sealed printed plastic bag		
Enviado por / Send by +	VALESKA CABRERA BORRERO		
Aspecto / Aspect	Líquido homogéneo, libre de partículas extrañas / Homogeneous liquid free of foreign particles.		
Olor / Smell	Característico/Characteristic		
Color / Color	Blanco/White		
Sede de análisis / Analysis center	Medellín		

Resultados / Results

Análisis FísicoQuímico Physicochemical Analysis	Fecha Date	Unidad Unit	Resultado Result	Especificaciones Specifications**	Método Method
Materia grasa / Fat	2025-07-24	g/100mL	3,20 ± 0,04	Sin especificación.	AOAC 22nd Ed. 2023, 2000.18*
Sólidos totales/Total solids	2025-07-25	g/100g	11,40	Sin especificación.	Cálculo a partir de la humedad
Humedad/Moisture	2025-07-23	g/100mL	91,19 ± 3,28	Sin especificación.	IN-GS-3.053 V14 2022-08-17*
Sólidos lácteos no grasos/Non-fatty dairy solids	2025-07-24	g/100g	8,29	Sin especificación.	Cálculo a partir de la grasa y los sólidos totales
Densidad 15/15ºC / Density 15/15°C	2025-07-24	g/cm3	1,0297	Sin especificación.	AOAC 22 nd Ed. 2023, 925.22
Acidez titulable / Titratable acidity	2025-07-24	g/100mL (expresado como ácido láctico)	0,12	Sin especificación.	IN-ALM-GS-3.034 V15 2025-04-02
Punto de Congelación/Cryoscopic point	2025-07-23	°C	-0,5390	Sin especificación.	AOAC 961.07 Ed 21
Proteína/Protein	2025-07-23	g/100mL	3,17 ± 0,17	Sin especificación.	IN-GS-3.048 V10 2022-08-17*
Fosfatasa/Phosphatase	2025-07-23	NA	Negativa	Sin especificación.	IN-GS-3.007 V8 basado en AOAC 979.13 Ed 21

(**) Según Norma / According to Standard: Sin Norma de Referencia(**) y/o si aplican una o más normas de comparación. Ver descripción en ítem de conclusión. / and/or if one or more standards of comparison apply. See description in conclusion item.
(*) Métodos acreditados/Methods Accredited: ONAC, Certificado/Certificate: 10-LAB-053 ISO/IEC 17025:2017
(ICA) Pruebas incluidas dentro del alcance del registro ICA LB0000412022 vigencia 24 de Julio de 2032/ Tests included within the scope of ICA registration LB0000412022 effective July 24, 2032
(+)Información suministrada por el cliente / Information supplied by the customer
(±) Incertidumbre expandida que acompaña el valor reportado con un factor de cobertura de k=2, para un intervalo de confianza del 95%./ The stated measurement uncertainty is the expanded uncertainty, which was calculated with a coverage factor of k = 2 and a confidence level of 95%.
Análisis no acreditados: Los análisis no acreditados son aquellos que no presentan el asterisco al final del nombre del método / **Non-accredited analyses**: Non-accredited analyses are those that do not have an asterisk at the end of the method name.

Aplicación de regla de decisión / Decision rule application:
Para ensayos acreditados / For accredited tests:

• **Cumple**: "Teniendo en cuenta las indicaciones establecidas en la Guía ISO 98-4:2012, con un factor de confianza del 95% (K=2), el resultado de la medida más la incertidumbre expandida del método del trabajo del laboratorio no supera el límite de aceptación, con un riesgo específico de aceptación falsa de hasta 2,5%". / **Meets**: "Taking into account the indications set out in ISO/IEC Guide 98-4:2012, with a confidence factor of 95% (K=2), the measurement result plus the expanded uncertainty of the method of the laboratory's work does not exceed the acceptance limit, with a specific risk of false acceptance of up to 2.5%."

• **No Cumple**: "Teniendo en cuenta las indicaciones establecidas en la Guía ISO 98-4:2012, con un factor de confianza del 95% (K=2), el resultado de la medida más la incertidumbre expandida del método del trabajo del laboratorio supera el límite de aceptación, con un riesgo específico de rechazo falso de hasta 2,5%". / **Not Compliant**: "Taking into account the indications established in ISO/IEC Guide 98-4:2012, with a confidence factor of 95% (K=2), the result of the measurement plus the expanded uncertainty of the method of the laboratory's work exceeds the acceptance limit, with a specific risk of false rejection of up to 2.5%".

• **No Concluyente**: "Teniendo en cuenta las indicaciones establecidas en la Guía ISO 98-4:2012, con un factor de confianza del 95% (K=2), el resultado de la medida más la incertidumbre expandida del método del trabajo del laboratorio, imposibilita declarar conformidad. Sin embargo, una parte de los intervalos de incertidumbre de medición expandida sobre uno o más valores pudieron superar o estar dentro de los límites de tolerancia; con un riesgo de aceptación o rechazo falso de hasta el 50%". / **Non-Conclusive**: "Taking into account the indications established in ISO/IEC Guide 98-4:2012, with a confidence factor of 95% (K=2), the result of the measurement plus the expanded uncertainty of the method of the laboratory's work makes it impossible to declare conformity. However, a part of the expanded measurement uncertainty intervals on one or more values could exceed or be within the tolerance limits; with a risk of false acceptance or rejection of up to 50%".

NOTA: Este resultado corresponde, exclusivamente a la muestra recibida y analizada en el laboratorio./This result correspond only to the sample received and analyzed by the laboratory.

Conclusión / Conclusion

No aplica

Fecha de Impresión/Printing date: lunes, 4 de agosto de 2025

J.O.J
Jonathan Olaya Jaramillo
Tecnólogo Químico TQ-02429
Coordinador
Fecha/Date: 2025-08-04

Informe firmado digitalmente / Digitally signed report
Este informe no puede ser reproducido total ni parcialmente sin autorización de Mérieux NutriSciences Colombia S.A / This report can't be reproduced in whole or in part without Mérieux NutriSciences Colombia S.A authorization.

Este informe reemplaza al control/This report replaces the sample number FQM586625
Debido a: Error de cliente al relacionar las especificaciones o norma.

FIN DEL INFORME / END OF REPORT

ISO/IEC 17025:2017
10-LAB-053

REPORTE DE ANÁLISIS / ANALYSIS REPORT
Muestra/Sample #: MBM580650

Empresa / Company +	SURCOLOMBIANA DE LACTEOS S.A. SURCOLAC	**Telef/Phone +**	8733533
Sede / Headquarters +	PRINCIPAL	CR 6 3 A 116 Sur Neiva Huila,NEIVA	
Producto / Product +	YOGURT ENTERO CON DULCE SABOR ARTIFICIAL A FRESA MARCA PUREZA - SURCOLAC		
Muestra / Sample +	Lote: 123 ; Fecha de vencimiento: 25 Jul 2025		
Fecha de Recepción / Reception Date	2025-07-05	**Temp. Recepción / Temp. Reception**	2,3°C
Cantidad / Amount	1 mL	**Peso / Weight**	200 mL
Contenedor / Container	Bolsa plástica impresa sellada / Sealed printed plastic bag		
Enviado por / Send by +	VALESKA CABRERA BORRERO		
Aspecto / Aspect	Normal/Normal		
Olor / Smell	Propio/Own		
Color / Color	Propio		
Sede de análisis / Analysis center	Medellín		

Resultados / Results

Análisis Microbiológicos / Microbiologic Analysis	Fecha ejecución análisis / Analysis execution date	Resultado / Result	Especificaciones / Specifications**	Método / Method	Trazabilidad / Traceability
NMP Coliformes fecales / Fecal Coliform MPN	FS: 2025-07-05 FR: 2025-07-07	<3 ± 2,7	<3 NMP/mL	AOAC Ed 22st, 2023 966.24*	069073
NMP Coliformes totales / Total coliform MPN	FS: 2025-07-05 FR: 2025-07-07	<3 ± 2,7	20 NMP/mL - 93 NMP/mL	AOAC Ed 22st, 2023 966.24*	069073
Recuento de Mohos y Levaduras / Molds and Yeasts plate count	FS: 2025-07-05 FR: 2025-07-10	<10 ± 1,7 Tipo moho, <10 ± 1,1 Tipo levadura	200 UFC/g - 500 UFC-g	NTC 5698-1: 2009 (ISO 21527-1:2008)*	069013

(FS) Fecha de ejecucion / Execution date
(FR) Fecha de reporte / Report date
(**) Según Norma / According to Standard: Resolución 2310 de 1986 y/o si aplican una o más normas de comparación. Ver descripción en ítem de conclusión. / and/or if one or more standards of comparison apply. See description in conclusion item.
(*) Métodos acreditados/Methods Accredited: ONAC, Certificado/Certificate: 10-LAB-053 ISO/IEC 17025:2017
(ICA) Pruebas incluidas dentro del alcance del registro ICA LB0000412022 vigencia 24 de Julio de 2032/ Tests included within the scope of ICA registration LB0000412022 effective July 24, 2032
(+)Información suministrada por el cliente / Information supplied by the customer
(±) Incertidumbre expandida que acompaña el valor reportado con un factor de cobertura de k=2, para un intervalo de confianza del 95%./ The stated measurement uncertainty is the expanded uncertainty, which was calculated with a coverage factor of k = 2 and a confidence level of 95%.
Análisis no acreditados: Los análisis no acreditados son aquellos que no presentan el asterisco al final del nombre del método / **Non-accredited analyses**: Non-accredited analyses are those that do not have an asterisk at the end of the method name.

Aplicación de regla de decisión / Decision rule application:
Para ensayos acreditados / For accredited tests:
• **Cumple**: "Teniendo en cuenta las indicaciones establecidas en la Guía ISO 98-4:2012, con un factor de confianza del 95% (K=2), el resultado de la medida más la incertidumbre expandida del método del trabajo del laboratorio no supera el límite de aceptación, con un riesgo específico de aceptación falsa de hasta 2,5%". / **Meets**: "Taking into account the indications set out in ISO/IEC Guide 98-4:2012, with a confidence factor of 95% (K=2), the measurement result plus the expanded uncertainty of the method of the laboratory's work does not exceed the acceptance limit, with a specific risk of false acceptance of up to 2.5%."
• **No Cumple**: "Teniendo en cuenta las indicaciones establecidas en la Guía ISO 98-4:2012, con un factor de confianza del 95% (K=2), el resultado de la medida más la incertidumbre expandida del método del trabajo del laboratorio supera el límite de aceptación, con un riesgo específico de rechazo

falso de hasta 2,5%". / **Not Compliant**: "Taking into account the indications established in ISO/IEC Guide 98-4:2012, with a confidence factor of 95% (K=2), the result of the measurement plus the expanded uncertainty of the method of the laboratory's work exceeds the acceptance limit, with a specific risk of false rejection of up to 2.5%".

• **No Concluyente**: "Teniendo en cuenta las indicaciones establecidas en la Guía ISO 98-4:2012, con un factor de confianza del 95% (K=2), el resultado de la medida más la incertidumbre expandida del método del trabajo del laboratorio, imposibilita declarar conformidad. Sin embargo, una parte de los intervalos de incertidumbre de medición expandida sobre uno o más valores pudieron superar o estar dentro de los límites de tolerancia; con un riesgo de aceptación o rechazo falso de hasta el 50%". / **Non-Conclusive**: "Taking into account the indications established in ISO/IEC Guide 98-4:2012, with a confidence factor of 95% (K=2), the result of the measurement plus the expanded uncertainty of the method of the laboratory's work makes it impossible to declare conformity. However, a part of the expanded measurement uncertainty intervals on one or more values could exceed or be within the tolerance limits; with a risk of false acceptance or rejection of up to 50%".

NOTA: Este resultado corresponde, exclusivamente a la muestra recibida y analizada en el laboratorio./This result correspond only to the sample received and analyzed by the laboratory.

Conclusión / Conclusion

La muestra recibida y analizada en el laboratorio, cumple con las especificaciones microbiológicas establecidas. / The sample received and analyzed in the laboratory meets the established microbiological specifications.
*Nota 1/Note 1: Teniendo en cuenta lo estipulado en la Guía ILAC-G8:09/2009 y la baja medición de la incertidumbre en los métodos microbiológicos, los resultados emitidos se concluyen con la regla de aceptación simple, en donde mi límite de alerta y tolerancia son iguales, por tal razón el cumplimiento o no de la muestra se genera bajo las especificaciones dadas/Taking into account the provisions of the ILAC-G8:09/2009 Guide and the low measurement of uncertainty in microbiological methods, the results issued are concluded with the simple acceptance rule, where my alert limit and tolerance are equal, for this reason, the compliance or not of the sample is generated under the given specifications.
Nota 2/Note 2: El producto recibido y analizado en el laboratorio con n=5 cuyos números de control son: MBM580650,MBM580649,MBM580648,MBM580647,MBM580646, cumple con los criterios de conformidad establecidos en la Resolución 2310:1986.

Fecha de Impresión/Printing date: miércoles, 16 de julio de 2025

Isabella Sepulveda Casallas
Microbiólogo
Coordinador
Fecha/Date: 2025-07-16

Informe firmado digitalmente / Digitally signed report
Este informe no puede ser reproducido total ni parcialmente sin autorización de Mérieux NutriSciences Colombia S.A.S/ This report can't be reproduced in whole or in part without Mérieux NutriSciences Colombia S.A.S authorization.

FIN DEL INFORME / END OF REPORT

ISO/IEC 17025:2017
10-LAB-053

REPORTE DE ANÁLISIS / ANALYSIS REPORT
Muestra/Sample #: FQM580603

Empresa / Company +	SURCOLOMBIANA DE LACTEOS S.A. SURCOLAC	**Telef/Phone +**	8733533
Sede / Headquarters +	PRINCIPAL	CR 6 3 A 116 Sur Neiva Huila,NEIVA	
Producto / Product +	YOGURT ENTERO CON DULCE SABOR ARTIFICIAL A FRESA MARCA PUREZA - SURCOLAC		
Muestra / Sample +	Lote: 123 ; Fecha de vencimiento: 25 Jul 2025		
Fecha de Recepción / Reception Date	2025-07-05	**Temp. Recepción / Temp. Reception**	2,3°C
Cantidad / Amount	6 UN	**Peso / Weight**	150 g
Contenedor / Container	Bolsa plástica impresa sellada / Sealed printed plastic bag		
Enviado por / Send by +	VALESKA CABRERA BORRERO		
Aspecto / Aspect	Producto viscoso, homogéneo, libre de partículas extrañas / Viscous, homogeneous product, free of foreign particles.		
Olor / Smell	Característico/Characteristic		
Color / Color	Rosado/Pink		
Sede de análisis / Analysis center	Medellín		

Resultados / Results

Análisis FísicoQuímico Physicochemical Analysis	Fecha Date	Unidad Unit	Resultado Result	Especificaciones Specifications**	Método Method
Materia grasa / Fat content	2025-07-11	g/100g	2,90 ± 0,04	Mínimo 2,5	IN-ALM-GS-3.137 V10 basado en AOAC 22nd Ed. 2023, 2000.18
Sólidos totales/Total solids	2025-07-11	g/100g	14,70	Sin especificación.	Cálculo a partir de la humedad
Acidez titulable / Titratable acidity	2025-07-14	g/100g (expresado como ácido láctico)	0,78	0,70 - 1,50	IN-ALM-GS-3.034 V15 2025-04-02
Humedad/Moisture	2025-07-09	g/100g	85,30 ± 3,07	Sin especificación.	IN-GS-3.053 V14 2022-08-17*
Grados Brix/Brix grades	2025-07-11	°Brix	10,3	Sin especificación.	IN-GS-3.033 V9 basado en AOAC 932.14C Ed 21

(**) Según Norma / According to Standard: Sin Norma de Referencia y/o si aplican una o más normas de comparación. Ver descripción en ítem de conclusión. / and/or if one or more standards of comparison apply. See description in conclusion item.
(*) Métodos acreditados/Methods Accredited: ONAC, Certificado/Certificate: 10-LAB-053 ISO/IEC 17025:2017
(ICA) Pruebas incluidas dentro del alcance del registro ICA LB0000412022 vigencia 24 de Julio de 2032/ Tests included within the scope of ICA registration LB0000412022 effective July 24, 2032
(+)Información suministrada por el cliente / Information supplied by the customer
(±) Incertidumbre expandida que acompaña el valor reportado con un factor de cobertura de k=2, para un intervalo de confianza del 95%./ The stated measurement uncertainty is the expanded uncertainty, which was calculated with a coverage factor of k = 2 and a confidence level of 95%.
Análisis no acreditados: Los análisis no acreditados son aquellos que no presentan el asterisco al final del nombre del método / **Non-accredited analyses**: Non-accredited analyses are those that do not have an asterisk at the end of the method name.

Aplicación de regla de decisión / Decision rule application:
Para ensayos acreditados / For accredited tests:
• **Cumple**: "Teniendo en cuenta las indicaciones establecidas en la Guía ISO 98-4:2012, con un factor de confianza del 95% (K=2), el resultado de la medida más la incertidumbre expandida del método del trabajo del laboratorio no supera el límite de aceptación, con un riesgo específico de aceptación falsa de hasta 2,5%". / **Meets**: "Taking into account the indications set out in ISO/IEC Guide 98-4:2012, with a confidence factor of 95%

(K=2), the measurement result plus the expanded uncertainty of the method of the laboratory's work does not exceed the acceptance limit, with a specific risk of false acceptance of up to 2.5%."

• **No Cumple**: "Teniendo en cuenta las indicaciones establecidas en la Guía ISO 98-4:2012, con un factor de confianza del 95% (K=2), el resultado de la medida más la incertidumbre expandida del método del trabajo del laboratorio supera el límite de aceptación, con un riesgo específico de rechazo falso de hasta 2,5%". / **Not Compliant**: "Taking into account the indications established in ISO/IEC Guide 98-4:2012, with a confidence factor of 95% (K=2), the result of the measurement plus the expanded uncertainty of the method of the laboratory's work exceeds the acceptance limit, with a specific risk of false rejection of up to 2.5%"

• **No Concluyente**: "Teniendo en cuenta las indicaciones establecidas en la Guía ISO 98-4:2012, con un factor de confianza del 95% (K=2), el resultado de la medida más la incertidumbre expandida del método del trabajo del laboratorio, imposibilita declarar conformidad. Sin embargo, una parte de los intervalos de incertidumbre de medición expandida sobre uno o más valores pudieron superar o estar dentro de los límites de tolerancia; con un riesgo de aceptación o rechazo falso de hasta el 50%". / **Non-Conclusive**: "Taking into account the indications established in ISO/IEC Guide 98-4:2012, with a confidence factor of 95% (K=2), the result of the measurement plus the expanded uncertainty of the method of the laboratory's work makes it impossible to declare conformity. However, a part of the expanded measurement uncertainty intervals on one or more values could exceed or be within the tolerance limits; with a risk of false acceptance or rejection of up to 50%".

NOTA: Este resultado corresponde, exclusivamente a la muestra recibida y analizada en el laboratorio./This result correspond only to the sample received and analyzed by the laboratory.

Conclusión / Conclusion

"Conclusión: La muestra recibida y analizada en el laboratorio cumple con los parámetros evaluados según especificaciones establecidas en la Resolución 2310 de 1986.
Conclusion: The received and analyzed sample in the laboratory meet the parameters evaluated according to specifications established by theResolución 2310 de 1986."

Fecha de Impresión/Printing date: martes, 15 de julio de 2025

J.O.J
Jonathan Olaya Jaramillo
Tecnólogo Químico TQ-02429
Coordinador
Fecha/Date: 2025-07-15

Informe firmado digitalmente / Digitally signed report
Este informe no puede ser reproducido total ni parcialmente sin autorización de Mérieux NutriSciences Colombia S.A.S/ This report can't be reproduced in whole or in part without Mérieux NutriSciences Colombia S.A.S authorization.

FIN DEL INFORME / END OF REPORT

ISO/IEC 17025:2017
10-LAB-053

REPORTE DE ANÁLISIS / ANALYSIS REPORT
Muestra/Sample #: MBM580648

Empresa / Company +	SURCOLOMBIANA DE LACTEOS S.A. SURCOLAC	**Telef/Phone +**	8733533
Sede / Headquarters +	PRINCIPAL	CR 6 3 A 116 Sur Neiva Huila,NEIVA	
Producto / Product +	YOGURT ENTERO CON DULCE SABOR ARTIFICIAL A FRESA MARCA PUREZA - SURCOLAC		
Muestra / Sample +	Lote: 123 ; Fecha de vencimiento: 25 Jul 2025		
Fecha de Recepción / Reception Date	2025-07-05	**Temp. Recepción / Temp. Reception**	2,3°C
Cantidad / Amount	1 mL	**Peso / Weight**	200 mL
Contenedor / Container	Bolsa plástica impresa sellada / Sealed printed plastic bag		
Enviado por / Send by +	VALESKA CABRERA BORRERO		
Aspecto / Aspect	Normal/Normal		
Olor / Smell	Propio/Own		
Color / Color	Propio		
Sede de análisis / Analysis center	Medellín		

Resultados / Results

Análisis Microbiológicos / Microbiologic Analysis	Fecha ejecución análisis / Analysis execution date	Resultado / Result	Especificaciones / Specifications**	Método / Method	Trazabilidad / Traceability
NMP Coliformes fecales / Fecal Coliform MPN	FS: 2025-07-05 FR: 2025-07-07	<3 ± 2,7	<3 NMP/mL	AOAC Ed 22st, 2023 966.24*	069073
NMP Coliformes totales / Total coliform MPN	FS: 2025-07-05 FR: 2025-07-07	<3 ± 2,7	20 NMP/mL - 93 NMP/mL	AOAC Ed 22st, 2023 966.24*	069073
Recuento de Mohos y Levaduras / Molds and Yeasts plate count	FS: 2025-07-05 FR: 2025-07-10	<10 ± 1,7 Tipo moho, <10 ± 1,1 Tipo levadura	200 UFC/g - 500 UFC-g	NTC 5698-1: 2009 (ISO 21527-1:2008)*	069013

(FS) Fecha de ejecucion / Execution date
(FR) Fecha de reporte / Report date
(**) Según Norma / According to Standard: Resolución 2310 de 1986 y/o si aplican una o más normas de comparación. Ver descripción en ítem de conclusión. / and/or if one or more standards of comparison apply. See description in conclusion item.
(*) Métodos acreditados/Methods Accredited: ONAC, Certificado/Certificate: 10-LAB-053 ISO/IEC 17025:2017
(ICA) Pruebas incluidas dentro del alcance del registro ICA LB0000412022 vigencia 24 de Julio de 2032/ Tests included within the scope of ICA registration LB0000412022 effective July 24, 2032
(+)Información suministrada por el cliente / Information supplied by the customer
(±) Incertidumbre expandida que acompaña el valor reportado con un factor de cobertura de k=2, para un intervalo de confianza del 95%./ The stated measurement uncertainty is the expanded uncertainty, which was calculated with a coverage factor of k = 2 and a confidence level of 95%.
Análisis no acreditados: Los análisis no acreditados son aquellos que no presentan el asterisco al final del nombre del método / **Non-accredited analyses**: Non-accredited analyses are those that do not have an asterisk at the end of the method name.

Aplicación de regla de decisión / Decision rule application:
Para ensayos acreditados / For accredited tests:
• **Cumple**: "Teniendo en cuenta las indicaciones establecidas en la Guía ISO 98-4:2012, con un factor de confianza del 95% (K=2), el resultado de la medida más la incertidumbre expandida del método del trabajo del laboratorio no supera el límite de aceptación, con un riesgo específico de aceptación falsa de hasta 2,5%". / **Meets**: "Taking into account the indications set out in ISO/IEC Guide 98-4:2012, with a confidence factor of 95% (K=2), the measurement result plus the expanded uncertainty of the method of the laboratory's work does not exceed the acceptance limit, with a specific risk of false acceptance of up to 2.5%."
• **No Cumple**: "Teniendo en cuenta las indicaciones establecidas en la Guía ISO 98-4:2012, con un factor de confianza del 95% (K=2), el resultado de la medida más la incertidumbre expandida del método del trabajo del laboratorio supera el límite de aceptación, con un riesgo específico de rechazo

falso de hasta 2,5%". / **Not Compliant**: "Taking into account the indications established in ISO/IEC Guide 98-4:2012, with a confidence factor of 95% (K=2), the result of the measurement plus the expanded uncertainty of the method of the laboratory's work exceeds the acceptance limit, with a specific risk of false rejection of up to 2.5%".

• **No Concluyente**: "Teniendo en cuenta las indicaciones establecidas en la Guía ISO 98-4:2012, con un factor de confianza del 95% (K=2), el resultado de la medida más la incertidumbre expandida del método del trabajo del laboratorio, imposibilita declarar conformidad. Sin embargo, una parte de los intervalos de incertidumbre de medición expandida sobre uno o más valores pudieron superar o estar dentro de los límites de tolerancia; con un riesgo de aceptación o rechazo falso de hasta el 50%". / **Non-Conclusive**: "Taking into account the indications established in ISO/IEC Guide 98-4:2012, with a confidence factor of 95% (K=2), the result of the measurement plus the expanded uncertainty of the method of the laboratory's work makes it impossible to declare conformity. However, a part of the expanded measurement uncertainty intervals on one or more values could exceed or be within the tolerance limits; with a risk of false acceptance or rejection of up to 50%".

NOTA: Este resultado corresponde, exclusivamente a la muestra recibida y analizada en el laboratorio./This result correspond only to the sample received and analyzed by the laboratory.

Conclusión / Conclusion

La muestra recibida y analizada en el laboratorio, cumple con las especificaciones microbiológicas establecidas. / The sample received and analyzed in the laboratory meets the established microbiological specifications.
*Nota 1/Note 1: Teniendo en cuenta lo estipulado en la Guía ILAC-G8:09/2009 y la baja medición de la incertidumbre en los métodos microbiológicos, los resultados emitidos se concluyen con la regla de aceptación simple, en donde mi límite de alerta y tolerancia son iguales, por tal razón el cumplimiento o no de la muestra se genera bajo las especificaciones dadas/Taking into account the provisions of the ILAC-G8:09/2009 Guide and the low measurement of uncertainty in microbiological methods, the results issued are concluded with the simple acceptance rule, where my alert limit and tolerance are equal, for this reason, the compliance or not of the sample is generated under the given specifications.
Nota 2/Note 2: El producto recibido y analizado en el laboratorio con n=5 cuyos números de control son: MBM580650,MBM580649,MBM580648,MBM580647,MBM580646, cumple con los criterios de conformidad establecidos en la Resolución 2310:1986.

Fecha de Impresión/Printing date: miércoles, 16 de julio de 2025

Isabella Sepulveda Casallas
Microbiólogo
Coordinador
Fecha/Date: 2025-07-16

Informe firmado digitalmente / Digitally signed report
Este informe no puede ser reproducido total ni parcialmente sin autorización de Mérieux NutriSciences Colombia S.A.S/ This report can't be reproduced in whole or in part without Mérieux NutriSciences Colombia S.A.S authorization.

FIN DEL INFORME / END OF REPORT

ISO/IEC 17025:2017
10-LAB-053

REPORTE DE ANÁLISIS / ANALYSIS REPORT
Muestra/Sample #: MBM580646

Empresa / Company +	SURCOLOMBIANA DE LACTEOS S.A. SURCOLAC	**Telef/Phone +**	8733533
Sede / Headquarters +	PRINCIPAL	CR 6 3 A 116 Sur Neiva Huila,NEIVA	
Producto / Product +	YOGURT ENTERO CON DULCE SABOR ARTIFICIAL A FRESA MARCA PUREZA - SURCOLAC		
Muestra / Sample +	Lote: 123 ; Fecha de vencimiento: 25 Jul 2025		
Fecha de Recepción / Reception Date	2025-07-05	**Temp. Recepción / Temp. Reception**	2,3°C
Cantidad / Amount	1 mL	**Peso / Weight**	200 mL
Contenedor / Container	Bolsa plástica impresa sellada / Sealed printed plastic bag		
Enviado por / Send by +	VALESKA CABRERA BORRERO		
Aspecto / Aspect	Normal/Normal		
Olor / Smell	Propio/Own		
Color / Color	Propio		
Sede de análisis / Analysis center	Medellín		

Resultados / Results

Análisis Microbiológicos / Microbiologic Analysis	Fecha ejecución análisis / Analysis execution date	Resultado / Result	Especificaciones / Specifications**	Método / Method	Trazabilidad / Traceability
NMP Coliformes fecales / Fecal Coliform MPN	FS: 2025-07-05 FR: 2025-07-07	<3 ± 2,7	<3 NMP/mL	AOAC Ed 22st, 2023 966.24*	069073
NMP Coliformes totales / Total coliform MPN	FS: 2025-07-05 FR: 2025-07-07	<3 ± 2,7	20 NMP/mL - 93 NMP/mL	AOAC Ed 22st, 2023 966.24*	069073
Recuento de Mohos y Levaduras / Molds and Yeasts plate count	FS: 2025-07-05 FR: 2025-07-10	<10 ± 1,7 Tipo moho, <10 ± 1,1 Tipo levadura	200 UFC/g - 500 UFC-g	NTC 5698-1: 2009 (ISO 21527-1:2008)*	069013

(FS) Fecha de ejecucion / Execution date
(FR) Fecha de reporte / Report date
(**) Según Norma / According to Standard: Resolución 2310 de 1986 y/o si aplican una o más normas de comparación. Ver descripción en ítem de conclusión. / and/or if one or more standards of comparison apply. See description in conclusion item.
(*) Métodos acreditados/Methods Accredited: ONAC, Certificado/Certificate: 10-LAB-053 ISO/IEC 17025:2017
(ICA) Pruebas incluidas dentro del alcance del registro ICA LB0000412022 vigencia 24 de Julio de 2032/ Tests included within the scope of ICA registration LB0000412022 effective July 24, 2032
(+)Información suministrada por el cliente / Information supplied by the customer
(±) Incertidumbre expandida que acompaña el valor reportado con un factor de cobertura de k=2, para un intervalo de confianza del 95%./ The stated measurement uncertainty is the expanded uncertainty, which was calculated with a coverage factor of k = 2 and a confidence level of 95%.
Análisis no acreditados: Los análisis no acreditados son aquellos que no presentan el asterisco al final del nombre del método / **Non-accredited analyses**: Non-accredited analyses are those that do not have an asterisk at the end of the method name.

Aplicación de regla de decisión / Decision rule application:
Para ensayos acreditados / For accredited tests:
• **Cumple**: "Teniendo en cuenta las indicaciones establecidas en la Guía ISO 98-4:2012, con un factor de confianza del 95% (K=2), el resultado de la medida más la incertidumbre expandida del método del trabajo del laboratorio no supera el límite de aceptación, con un riesgo específico de aceptación falsa de hasta 2,5%". / **Meets**: "Taking into account the indications set out in ISO/IEC Guide 98-4:2012, with a confidence factor of 95% (K=2), the measurement result plus the expanded uncertainty of the method of the laboratory's work does not exceed the acceptance limit, with a specific risk of false acceptance of up to 2.5%."
• **No Cumple**: "Teniendo en cuenta las indicaciones establecidas en la Guía ISO 98-4:2012, con un factor de confianza del 95% (K=2), el resultado de la medida más la incertidumbre expandida del método del trabajo del laboratorio supera el límite de aceptación, con un riesgo específico de rechazo

falso de hasta 2,5%". / **Not Compliant**: "Taking into account the indications established in ISO/IEC Guide 98-4:2012, with a confidence factor of 95% (K=2), the result of the measurement plus the expanded uncertainty of the method of the laboratory's work exceeds the acceptance limit, with a specific risk of false rejection of up to 2.5%".

• **No Concluyente**: "Teniendo en cuenta las indicaciones establecidas en la Guía ISO 98-4:2012, con un factor de confianza del 95% (K=2), el resultado de la medida más la incertidumbre expandida del método del trabajo del laboratorio, imposibilita declarar conformidad. Sin embargo, una parte de los intervalos de incertidumbre de medición expandida sobre uno o más valores pudieron superar o estar dentro de los límites de tolerancia; con un riesgo de aceptación o rechazo falso de hasta el 50%". / **Non-Conclusive**: "Taking into account the indications established in ISO/IEC Guide 98-4:2012, with a confidence factor of 95% (K=2), the result of the measurement plus the expanded uncertainty of the method of the laboratory's work makes it impossible to declare conformity. However, a part of the expanded measurement uncertainty intervals on one or more values could exceed or be within the tolerance limits; with a risk of false acceptance or rejection of up to 50%".

NOTA: Este resultado corresponde, exclusivamente a la muestra recibida y analizada en el laboratorio./This result correspond only to the sample received and analyzed by the laboratory.

Conclusión / Conclusion

La muestra recibida y analizada en el laboratorio, cumple con las especificaciones microbiológicas establecidas. / The sample received and analyzed in the laboratory meets the established microbiological specifications.
*Nota 1/Note 1: Teniendo en cuenta lo estipulado en la Guía ILAC-G8:09/2009 y la baja medición de la incertidumbre en los métodos microbiológicos, los resultados emitidos se concluyen con la regla de aceptación simple, en donde mi límite de alerta y tolerancia son iguales, por tal razón el cumplimiento o no de la muestra se genera bajo las especificaciones dadas/Taking into account the provisions of the ILAC-G8:09/2009 Guide and the low measurement of uncertainty in microbiological methods, the results issued are concluded with the simple acceptance rule, where my alert limit and tolerance are equal, for this reason, the compliance or not of the sample is generated under the given specifications.
Nota 2/Note 2: El producto recibido y analizado en el laboratorio con n=5 cuyos números de control son: MBM580650,MBM580649,MBM580648,MBM580647,MBM580646, cumple con los criterios de conformidad establecidos en la Resolución 2310:1986.

Fecha de Impresión/Printing date: miércoles, 16 de julio de 2025

Isabella Sepulveda Casallas
Microbiólogo
Coordinador
Fecha/Date: 2025-07-16

Informe firmado digitalmente / Digitally signed report
Este informe no puede ser reproducido total ni parcialmente sin autorización de Mérieux NutriSciences Colombia S.A.S/ This report can't be reproduced in whole or in part without Mérieux NutriSciences Colombia S.A.S authorization.

FIN DEL INFORME / END OF REPORT

invima	INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL		INSPECCIÓN
	INSPECCIÓN SANITARIA CON ENFOQUE DE RIESGO A FÁBRICAS DE ALIMENTOS		
	Código: IVC-INS-FM114	Versión: 07	Fecha de emisión: 2024-06-04

Ciudad - Departamento	NEIVA / HUILA	Fecha	2025-09-17

DATOS GENERALES

Razón social	SURCOLOMBIANA DE LACTEOS SA SURCOLAC		
Dirección	CR 6 No 3 A-116 SUR ZN INDUSTRIAL		
Representante Legal	LUIS BERNARDO GUTIERREZ TRUJILLO		
Código inscripción planta	8130010131-2	NIT	813001013-1
Teléfonos	8730512;8733533	Correo electrónico de notificacion judicial;alterno	bernardogutierrez@surcolac.com
Grupo de trabajo territorial	CENTRO ORIENTE 3	Oficio comisorio	7304-797-25

OBJETIVO DE LA VISITA

Realizar visita de inspección sanitaria en atención a Gestión del riesgo , Toma de muestra con el fin de verificar el cumplimiento de la reglamentación sanitaria vigente en especial la Resolución 2674 de 2013, Decreto 616 de 2006, y demás reglamentación aplicable.

DATOS DE PRODUCCIÓN

No. de empleados	50	Maquilas	no

SUBCATEGORÍAS EVALUADAS

1.1.1 Leche líquida (cruda, pasteurizada, ultrapasteurizada, UHT, esterilizada)

LÍNEAS DE SUBCATEGORÍA DE ALIMENTO

Linea	Cantidad producida	Unidad de medida
LECHE ULTRA ALTA TEMPERATURA UAT (UHT)	7.988.181	L/AÑO

PROFESIONALES INVIMA QUE REALIZAN LA VISITA

Nombre(s) y Apellido(s)	Cargo	Dependencia
Harol Mauricio Mayor Bahamón	PROFESIONAL UNIVERSITARIO	GTT CO3
Diego Mauricio Quintero Bonilla	PROFESIONAL UNIVERSITARIO	GTT CO3

PERSONAS QUE ATIENDEN LA VISITA

Nombre(s) y Apellido(s)	Cargo	Documento	No
Jair Alberto Figueredo Martinez	Jefe de Planta	CC	91.180.734

INVIMA	INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL	INSPECCIÓN	
	INSPECCIÓN SANITARIA CON ENFOQUE DE RIESGO A FÁBRICAS DE ALIMENTOS		
	Código: IVC-INS-FM114	Versión: 07	Fecha de emisión: 2024-06-04

Ciudad - Departamento	NEIVA / HUILA	Fecha	2025-09-17

DATOS GENERALES

Razón social	SURCOLOMBIANA DE LACTEOS SA SURCOLAC
Dirección	CR 6 No. 3 A-116 SUR ZN INDUSTRIAL

RESULTADOS

Subcategoría	Puntaje	Subcategoría	Puntaje
Subcategoria 1.1.1	96,1	Subcategoria	-
Subcategoria	-	Subcategoria	-
Subcategoria	-	Subcategoria	-
Subcategoria	-	Subcategoria	-
Subcategoria	-	Subcategoria	-

Número de subcategorias evaluadas	1
Medida sanitaria de seguridad por condiciones sanitarias o publicidad	NO
Medida sanitaria de seguridad aplicada por rotulado o a producto	NO
¿Se tomó muestra para análisis de laboratorio?	SI
Promedio total del porcentaje de cumplimiento	96,1
Concepto sanitario del establecimiento	FAVORABLE

Convenciones: (a) Aceptable (ar) Aceptable con requerimientos (i) Inaceptable (IVC) Inspección, vigilancia y control

Exigencias	Subcategoria 1.1.1 -1.4-2.3-5.5; De conformidad con lo establecido en la legislación sanitaria vigente, especialmente la Ley 9 de 1979 y su reglamentación, en particular la Resolución 2674 de 2013, Decreto 616 De 2006, y demas reglamentacion sanitaria aplicable
Exigencias adicionales relacionadas al producto o proceso	Ninguna----------
Exigencias adicionales relacionadas al objetivo de la visita	Ninguna----------
Observaciones o manifestaciones de los profesionales que realizan la visita de IVC	Oficio comisorio 7304-797-25. Acta en Excel. Visita realizada en atención a Listado priorizado tercer trimestre, Toma de muestra Toma de muestra para el "plan" CONTROL OFICIAL para Establecimientos Durante la Vigencia 2025 (Leche y Derivados Lácteos)
Observaciones o manifestaciones del responsable de la planta o de atender la visita	NINGUNA JAIN FIGUEREDO

PROFESIONALES INVIMA QUE REALIZAN LA VISITA

Firma:
Nombre: Harol Mauricio Mayor Bahamón
Cargo: PROFESIONAL UNIVERSITARIO
Dependencia: GTT CO3

Firma:
Nombre: Diego Mauricio Quintero Bonilla
Cargo: PROFESIONAL UNIVERSITARIO
Dependencia: GTT CO3

PERSONAS QUE ATIENDEN LA VISITA

Firma: JAIN FIGUEREDO
Nombre: Jair Alberto Figueredo Martínez
Cargo: Jefe de Planta
Documento: CC 91.180.734

Firma:
Nombre:
Cargo:
Documento:

OTROS PARTICIPANTES O TESTIGOS

Firma:
Nombre:
Cargo:
Documento:

Firma:
Nombre:
Cargo:
Documento: