INFORME DE RESULTADOS

CODIGO:	FECHA:	VERSION:
IF-F-001	2024-02-26	02

INFORME DE RESULTADOS No. F-API-7352-25-0

FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME: 2025-12-19

DATOS GENERALES DEL CLIENTE

CLIENTE	LECHECOL ZF S A S	**CONTACTO**	SRA. KETTY LOZANO
NIT	901094640-5	**TELEFONO**	8698435
DIRECCIÓN	ZONA FRANCA TOCANCIPA KM 1.5 VIA BRICENO-ZIPAQUIRA	**CARGO**	DIRECTORA DE CALIDAD
CIUDAD	TOCANCIPA	**E-MAIL**	calidad.lechecolzf@hotmail.com, calidad@lechecol.com

INFORMACIÓN DE TOMA DE ITEM DE ENSAYO

LUGAR DE TOMA DE ITEM	PLANTA LECHECOL	**FECHA DE TOMA DE ÍTEM**	2025-12-04	**HORA**	15:55:00
RESPONSABLE DE TOMA DE ITEM		**FECHA DE RECEPCIÓN**	2025-12-04	**HORA**	16:30:00
ALIANZA PARA LA INOCUIDAD SAS		**FECHA DE INGRESO A ANÁLISIS**	2025-12-05		

IDENTIFICACIÓN DEL ÍTEM DE ENSAYO

N° ÍTEM DE ENSAYO	API-7352-25	**FECHA PRODUCCIÓN (+)**	2025/12/03
IDENTIFICACIÓN (+)	PRODUCTO TERMINADO: LECHE EN POLVO ENTERA ROSALINDA	**FECHA VENCIMIENTO (+)**	2026/12/03
FABRICANTE Y/O PROVEEDOR (+)	LECHECOL	**LOTE (+)**	031225
PRESENTACIÓN DEL ÍTEM (+)	BOLSA TRILAMINADO X 400 g	**TEMPERATURA TOMA ÍTEMS**	19.1°C
CANTIDAD DEL ÍTEM	2	**TEMPERATURA RECEPCIÓN**	19.9°C

OBSERVACIONES

RESULTADOS

PARÁMETRO	UNIDADES	RESULTADO	U	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO	CONCEPTO
Humedad	%m/m ó g/100g	3,7	NO APLICA	Máximo 4,0	P-LF-008 Método de ensayo para humedad, sólidos totales y sólidos lácteos no grasos.	SI
Acidez expresada como ácido láctico	%m/m ó g/100g	0,90	NO APLICA	0,9 - 1,3	P-LF-017 Método de análisis para acidez total en alimentos de consumo humano según AOAC e ISO.	SI
Cenizas (en leche en polvo)	%m/m ó g/100g	6,0	NO APLICA	Máximo 6,0	AOAC 930.30. Ed.22:2023 (Gravimetría, Calcinación 550°C).	SI
Proteína Total (%N x 6,38)	%m/m ó g/100g	25,3	NO APLICA	Mínimo 24,5	P-LF-100 Método de análisis para la determinación de proteína por el método Kjeldahl en alimentos para consumo humano y alimentos para consumo animal según ISO 1871:2009, versión 04 Fecha de actualización 2023-02-02.	SI
Sodio	%m/m ó g/100g	0,41	NO APLICA	Máximo 0,42	AOAC 984.27 Ed 22:2023 (ICP-OES).	SI
Potasio	%m/m ó g/100g	1,2	NO APLICA	Máximo 1,3	P-LF-121 Método de análisis para determinación de metales por espectroscopia de plasma ICP-OES en alimentos para humanos y animales según AOAC 984.27	SI
Grasa	%m/m ó g/100g	26,0	NO APLICA	26,0 - 33,0	P-LF-009 Metodo de analisis para grasa por Gerber.	SI
Indice de Insolubilidad	cm3	0,1	NO APLICA	Máximo 1,0	Gravimetría.	SI

INTERPRETACION DE RESULTADO

"EL ITEM DE ENSAYO SI CUMPLE CON LA ESPECIFICACION: Decreto 616 de 2006. Tabla 6 Características fisicoquímicas de la leche en polvo entera"

Observaciones

TODOS LOS ANALISIS SON SUBCONTRATADOS

TRANSCRIPCION EXACTA DEL INFORME DE ANALISIS No. F-25-168077-0

- 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 informe de resultados solo puede ser reproducido íntegramente y con autorización escrita de API LABORATORIO. Las copias impresas del informe de análisis, se consideran copias no controladas por el Sistema de Gestión de Calidad del Laboratorio.

- Los resultados son validos unicamente para el ítem analizado.
- Los resultados descritos en el presente documento se aplican al ítem tal como se recibió.
- U: Incertidumbre expandida al valor reportado con un factor de cobertura de k=2, para un intervalo de confianza de aproximadamente el 95%.
- La regla de decisión aplicada por API LABORATORIO para establecer la conformidad de un resultado en comparación con una norma de referencia, 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 que el resultado este por fuera del límite de tolerancia puede ser hasta del 50% para los casos en que éste se encuentre en el límite establecido por la norma de referencia.
*** Parámetro no requerido en especificación.**
**** Parámetro no solicitado por el cliente.**

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

APROBADO POR:



WALDY SAMIR RIBÓN PEÑA
Director Técnico

-----FIN DEL INFORME-----