



INFORME DE ENSAYO N° FQ-04826-22-1

MODIFICACIÓN AL INFORME N° FQ-04826-22

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

EMPRESA: INDUSTRIA LECHERA DEL HUILA S.A (Principal) ENCARGADO: Eduardo Bautista
DIRECCIÓN: Carrera 6 No. 27 81 (NEIVA) TELÉFONO: 8753478 3162939274

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA: Leche Ultra Alta Temperatura (UHT) Entera

FECHA DE PRODUCCIÓN: 2022-ABR-21 FECHA DE RECEP. LAB.: 2022-MAY-13
FECHA DE VENCIMIENTO: 2022-JUL-20 FECHA DE ANALISIS: 2022-MAY-13
PRESENTACIÓN: Bolsa Pak FECHA DE INFORME: 2022-JUN-02
CANTIDAD: 3 Unidades x 1000 mL ENTREGADA POR: Correo Certificado
LOTE No: 21 04 22 14:45 B3 TEMPERATURA DE TOMA: 12,4°C
PROVEEDOR: Industria Lechera del Huila S.A RECOLECTADO POR: El Cliente

INFORME FISCOQUÍMICO

PARÁMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS	RESULTADO	UNIDAD	U (Incertidumbre expandida) (1)	ESPECIFICACIÓN (2)	REGLA DE DECISIÓN (3)	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
Densidad 15/15°C	Gravimetría	1,0311	g/mL	N.A	1.0295-1.0330	NO APLICA	CONFORME
Acidez (Expresado como Ácido Láctico)	Volumetrica	0,17	% Ácido Láctico	N.A	0.13-0.17 %	NO APLICA	CONFORME
Proteína	Kjeldahl	3,1	g/100 g	N.A	Min. 2,9 g	NO APLICA	CONFORME
Fosfatasa	Cualitativo	Negativa	No Aplica	N.A	Negativa	NO APLICA	CONFORME
Peroxidasa	Cualitativo-Guayacol	Negativa	No Aplica	N.A	Negativa	NO APLICA	CONFORME
Extracto Seco Total	Gravimetría	12,02	g/100 g	N.A	Min 11,20 g	NO APLICA	CONFORME
Extracto Seco Desengrasado	Calculo Matematico	8,44	g/100 g	N.A	Min 8,20 g	NO APLICA	CONFORME
Grasa	AOAC 989.05:2000	3,71	g/100 ml	N.A	Min 3,0 g	NO APLICA	CONFORME

OBSERVACIONES

Se toma como referencia el Decreto 616 de 2006: Leche Entera UHT. Grasa: 3.58 g/100g

(1) La incertidumbre expresada en el informe de resultados corresponde a la incertidumbre expandida (U) con un factor de cobertura K=2 para un 95% de confianza.

(2) Los límites de especificación se toman de: Decreto 616/2006 - Leche Entera Pasteurizada, UHT y Esterilizada

(3) Al comparar su resultado contra la especificación (2), Impegno aplica dos reglas de decisión para dar conformidad, así: SIN INFLUENCIA DE LA U: La U no afecta la decisión de conformidad o CON INFLUENCIA DE LA U: La U afecta la decisión de conformidad, pues el resultado es cercano a la especificación; en este caso hay un 50% de probabilidad de que su resultado sea conforme o no conforme de forma errónea. (Basado ILAC-G8:09/2019, aceptación simple). Solo aplica para ensayos cuantitativos acreditados.

- El límite máximo permisible declarado para el recuento de mohos y levaduras corresponde a la sumatoria de estos dos parámetros.

- Los datos incluidos en el segmento Información de la muestra (fecha de producción, fecha de vencimiento, presentación, lote y proveedor) son responsabilidad estricta del cliente, quien los suministra.

- Para determinar la conformidad general de la muestra analizada, todos los ensayos reportados deben ser conformes con la especificación.

- El presente informe no podrá ser reproducido parcialmente sin previa autorización de Impegno®, los resultados son válidos únicamente para la muestra analizada tal como se recibió.

-Ensayo tercerizado: Peroxidasa, Fosfatasa, Proteína

Mayra Q. Naranjo

MAYRA QUITIAN NARANJO

Revisado: INGRID C.

Aprobado: MAYRA Q. N.



INFORME DE ENSAYO N° FQ-04826-22-1

MODIFICACIÓN AL INFORME N° FQ-04826-22

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

EMPRESA:	INDUSTRIA LECHERA DEL HUILA S.A (Principal)	ENCARGADO:	Eduardo Bautista
DIRECCIÓN:	Carrera 6 No. 27 81 (NEIVA)	TELÉFONO:	8753478 3162939274

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA: Leche Ultra Alta Temperatura (UHT) Entera

FECHA DE PRODUCCIÓN:	2022-ABR-21	FECHA DE RECEP. LAB.:	2022-MAY-13
FECHA DE VENCIMIENTO:	2022-JUL-20	FECHA DE ANALISIS:	2022-MAY-13
PRESENTACIÓN:	Bolsa Pak	FECHA DE INFORME:	2022-JUN-02
CANTIDAD:	3 Unidades x 1000 mL	ENTREGADA POR:	Correo Certificado
LOTE No:	21 04 22 14:45 B3	TEMPERATURA DE TOMA:	12,4°C
PROVEEDOR:	Industria Lechera del Huila S.A	RECOLECTADO POR:	El Cliente

INFORME FISICOQUÍMICO

DIRECTORA TECNICA

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

Revisado: INGRID C.

Aprobado: MAYRA Q. N