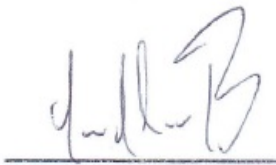


F-EC-001 REVISION 07 FECHA DE ACTUALIZACION 2023-08-03		INFORME DE ANALISIS				 	
						ISO/IEC 17025:2017 15-LAB-050	
INFORME DE ANALISIS No. M-23-108888-0							
INFORMACION DEL CLIENTE CLIENTE: COSMOLAC S.A.S. NIT/CC: 900582062-8 DIRECCION: Calle 12 #37-19 TELEFONO: 3214207324 MAIL: calidad.cosmolac@hotmail.com CIUDAD: ZIPAQUIRA CONTACTO: SR. CAMILO CARO CARGO: INGENIERO DE CALIDAD				INFORMACION DE TOMA DE ITEM DE ENSAYO LUGAR DE TOMA DE ITEM: PLANTA COSMOLAC RESPONSABLE DE TOMA DE ITEM: COSMOLAC S.A.S. FECHA DE TOMA DE ITEM: 2023-10-01 HORA: 08:00:00 FECHA DE RECEPCION: 2023-10-06 HORA: 15:20:00 FECHA DE INGRESO A ANALISIS: 2023-10-06 FECHA DE EMISION DE INFORME: 2023-10-11 LUGAR DE ANALISIS: Bogotá - Av. Boyacá 64F-68			
IDENTIFICACION DEL ITEM DE ENSAYO							
ITEM DE ENSAYO NO.		IDENTIFICACION			FABRICANTE Y/O PROVEEDOR		
23-108888		PRODUCTO TERMINADO: LECHE EN POLVO ENTERA COSMOLAC			COSMOLAC		
PRESENTACION DURANTE LA RECEPCION		CANT.ENTREG.(UN)	FECHA DE PROD	FECHA VENC	LOTE	T° ÍTEM DE ENSAYO	T. RECEPCION
BOLSA METALIZADA X 400 g		1	5/10/2023	1/10/2024	L011023	16°C	20.3°C
OBSERVACIONES							
TABLA DE RESULTADOS							
PARAMETRO	METODO UTILIZADO	RESULTADOS	U	REGLA	UNIDADES	ESPECIFICACION Min.Protección Social	CUMPLIMIENTO
Recuento de Aerobios Mesófilos	ISO 4833-1:2013 Acreditado.	220	+/- 2	REGLA 1	UFC/g o mL	1000 - 10000	SI
Número Más Probable de Coliformes Totales/	ISO 4831:2006	<3	NO APLICA	NO APLICA	NMP/g o mL	<3 - 11	SI
Número Más Probable de Coliformes Fecales	ISO 7251:2005	<3	NO APLICA	NO APLICA	NMP/g o mL	<3	SI
Recuento de Staphylococcus aureus coagulasa positiva	ISO 6888-1:2021 Acreditado.	<100	+/- 1	REGLA 1	UFC/g o mL	<100	SI
Recuento de Mohos (M) y Levaduras (L)	ISO 21527-2:2008	<10	+/- 1	REGLA 1	UFC/g o mL	100 - 500	SI
Búsqueda de Salmonella spp.	ISO 6579-1:2017. Acreditado.	Ausente	NO APLICA	NO APLICA	/ 25 g o mL	Ausente	SI
Recuento de Bacillus cereus	ISO 7932:2004. Acreditado.	<100	+/- 2	REGLA 1	UFC/g o mL	100 - 1000	SI
INTERPRETACION DE RESULTADO "EL ITEM DE ENSAYO SI CUMPLE CON LA ESPECIFICACION: Decreto 616/06. Cap.5. Art.19 -Leche en polvo-"							
BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S.							
REVISO: DIRECTOR TECNICO				APROBO: GERENTE			

F-EC-001 REVISION 07 FECHA DE ACTUALIZACION 2023-08-03	INFORME DE ANALISIS	  ISO/IEC 17025:2017 15-LAB-050
<p>Observaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> -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. -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. <p>PARA TODOS LOS INFORMES Y TIPOS DE INFORMES EMITIDOS POR BIOTRENDS:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 <p>Autorizan:</p> <p>BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  PAOLA SOLER LEÓN Jefe de Laboratorio de Microbiología </div> <div style="text-align: center;">  FERNANDO MURCIA Director Técnico </div> </div> <p style="text-align: center;">FIN DEL INFORME</p>		
BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S.		
REVISO: DIRECTOR TECNICO	APROBO: GERENTE	