INFORME DE ENSAYOS Nº 0459/2026

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
N° DE INGRESO	0256/2026	FECHA DE INGRESO	04/03/2026
CLIENTE	TRECK S.A.		
CONTACTO	Nombre: Srta. María Fernanda Larraín Correo: fernanda.larrain@treck.cl		
DESCRIPCIÓN MUESTRA	Prenda: Camisa, identificada como “Lightwind H2600 Código: 116-20-258”. Color: Azul marino Talla: M Marca: Absolute Zero Composición Rotulada: 100% Poliéster		
PRESUPUESTO Nº	0225/2026	FECHA ACEPTACIÓN	04/03/2026
ENSAYOS SOLICITADOS	Determinar el factor de protección ultravioleta solar.		
INICIO ENSAYOS	05/03/2026	FINALIZACIÓN ENSAYOS	08/03/2026
OBSERVACIÓN	*El lugar de realización de los ensayos corresponde al laboratorio de Cal-Tex Spa., ubicado en Av. Pdte. Sebastián Piñera 577, Las Condes, Santiago, Chile.*		

2.- ANTECEDENTES

a) Los valores consignados en el presente informe corresponden a los resultados obtenidos en los análisis, expresamente, solicitados por el cliente, sobre la muestra por él aportada al laboratorio, SIN QUE REPRESENTEN CERTIFICACIÓN DE LOTE, NI PARTIDA ALGUNA.

b) Cal-Tex Spa. no se hace responsable por defectos del tejido, durante el uso, producto de agentes distintos al analizado por esta empresa.

c) Los resultados obtenidos en el análisis del factor de protección ultravioleta solar aplican, solo para el color y características de la muestra analizada. A no ser que se especifique lo contrario, la muestra es analizada seca y relajada.

3.- RESULTADOS OBTENIDOS			
ENSAYO	MUESTRA	FECHA	MÉTODO ENSAYO
Factor de Protección Ultravioleta Solar		09/03/26	NCh 3273/2012
-T(UVA), media	0,64%		Mediciones: 6
-T(UVB), media	0,18%		
-UPF, media	313,48		
-UPF Calificado	256,36		
-Clasificación UPF	50+		
-Categorización	Excelente Protección		

4.- COMENTARIOS

A. FACTOR DE PROTECCIÓN ULTRAVIOLETA

RANGO UPF	Categoría de protección UVR	Transmisión UVR efectiva %	Clasificación UPF
15 a 24	Buena Protección	6,7 a 4,2	15, 20
25 a 39	Muy Buena Protección	4,1 a 2,6	25, 30, 35
40 a 50, 50+	Excelente Protección	≤2,5	40, 45, 50,50+

5.- CONCLUSIÓN

De los resultados obtenidos se concluye que el tejido de la camisa, identificada como "OUTDOOR CÓDIGO: 116-20-258", marca Absolute Zero, color azul marino, aportado por la empresa TRECK S.A., presenta un factor de protección a los rayos solares ultravioleta, de clasificación UPF "50+", correspondiente a la categoría de "Excelente Protección".

6.- VALIDACIÓN DEL INFORME

Si desea verificar y validar el presente informe, puede acceder a nuestro portal PORTAL.CALTEX.CL, e ingresar a la sección "valida tu informe", ingresando el código de validación que encontrará en el pie de página del presente documento.

Sergio Reyes Lisoni Jefe de Laboratorio	Myriam Subiabre Briceño Ingeniero Textil – Gerente Técnico

Importante: Los resultados de los ensayos se refieren únicamente la muestra analizada. Este informe de ensayo no puede ser reproducido, total ni parcialmente. Las muestras restantes serán destruidas después de una semana, a no ser que se solicite expresamente su devolución al cliente.

MSB/srl/jmo/lib.
Ingreso Nº0256/2026.