




RED METROLOGICA DE ANTIOQUIA

	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN			Código:	F-PS-C-15	
	<i>Calibration Certificate</i>			Versión:	03	
				Fecha:	2017-05-30	
					Numero	32481
					<i>Number</i>	
INSTRUMENTO/EQUIPO	: Alcohólimetro					
<i>Instrument/Equipment</i>						
FECHA DE RECEPCIÓN	: 2021-10-11					
<i>Reception date</i>						
FECHA DE CALIBRACIÓN	: 2021-10-12					
<i>Calibration date</i>						
FABRICANTE	: HENAN HANWEI / CDP					
<i>Manufacturer</i>						
MODELO	: ALC8800 / CDP8800					
<i>Model</i>						
NÚMERO DE SERIE	: C308151021					
<i>Serial number</i>						
CÓDIGO METROLÓGICO	: No indica					
<i>Metrologic code</i>						
SOLICITANTE	: Transportes ASIA					
<i>Applicant</i>						
DIRECCIÓN DEL SOLICITANTE	: Calle 14 # 30-13					
<i>Applicant Address</i>						
TRAZABILIDAD:	Red Metrología de Antioquia , entidad prestadora de servicios de calibración de instrumentos metrologicos, garantiza la trazabilidad de los patrones utilizados en estas mediciones hacia patrones nacionales o internacionales.					
<i>Traceability</i>						
Patrón Utilizado:	RepCo Marketing, Inc. Alcohol	Código Interno:	NI	N° Certificado:	20106	
Patrones de Apoyo	<i>Psicrómetro</i>	Código Interno:	RMA-CC-HR-01	N° Certificado:	DX-39127	
	<i>Barómetro</i>		RMA-CC-BR-02		CERT-18-EMP-653-3171	
Calibración Realizada por	: Axsly Chamorro					
<i>Calibration performed by</i>	Técnico de Metrología					
Revisada y Firmada por	: Diana Marcela Bolaños					
<i>Reviewed and signed by</i>	Director Técnico					
<p>Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos en las mediciones realizadas, no podrá ser reproducido total o parcialmente excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito del laboratorio que lo emite. Los resultados obtenidos en el presente certificado se refieren al ítems a calibrar en el momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio no realizó muestreo para esta calibración. RED METROLOGICA DE ANTIOQUIA no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.</p>						
<i>N° de paginas incluyendo anexos 1 de 2</i>						

:::Dirección: Diagonal 43 N°28-03 Itagüí-Antioquia. Conmutador: 579 36 15:::

:::e-mail: info@redmetrologicedeantioquia.com - www.redmetrologicedeantioquia.com:::

RED METROLOGICA DE ANTIOQUIA

	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN <i>Certificate of calibration</i>		Código	F-PS-C-15	
			Versión:	03	
			Fecha:	2017-05-30	
Área de equipos de laboratorio <i>Equipment laboratory area</i>			Numero	32481	
			Number		
Método de calibración <i>Calibration method</i> LAB-TOX-A1-B1					
Incertidumbre de la medición <i>Uncertainty of the measurement</i> La incertidumbre Expandida de la medida se ha obtenido multiplicando la incertidumbre combinada por el factor de cobertura k=2, que corresponde a una probabilidad de cobertura del 95 %. $U_e = U_c * 2$					
Condiciones Ambientales					
	Temperatura °C	Humedad Relativa %	Presión Atmosférica m.s.n.m		
Inicial	28,95	58,23	1538		
Final	28,46	58,89	1539		
Datos del Instrumento					
Rango	50	g/ml	Resolucion	1 g/ml	
Indicaciones					
Valor esperado en (mg/100ml) (± 5)	Lectura del equipo en (mg/100ml)	Lectura promedio	Error	Temperatura de la mezcla °C	Incertidumbre Expandida
50	50	50	0,0	34	1,3279
	50		0,0		
	51		1,0		
Calibración Realizada en <i>Calibration performed in:</i>					
Instalaciones RMA	X	Instalaciones Cliente			
<div style="text-align: center;"> Curva de Calibración </div> 					
Observaciones					
(Empty box for observations)					

Fin del Certificado.

Nº de páginas Incluyendo anexos 2 de 2