

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

PARA PROVEEDOR DE ENSAYOS DE APTITUD PROGRAMA DE ENSAYOS DE APTITUD EN MUESTRAS DE PETROLEO Y DERIVADOS DE PETRÓLEO

LABORATORIO DPEC DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE UC

MATRIZ: Ritter S/N y Bolivia • Teléfono: 2904794

• Email: fiq.laboratorio.dpec@uce.edu.ec

Quito - Ecuador

Fecha de acreditación inicial: 2023-12-

ACREDITACIÓN NÚMERO: SAE PEA 23-001

OTORGAR

OFICINA CRÍTICA: Ritter S/N y Bolivia. Quito- Ecuador

Está acreditado por el Servicio de Acreditación Ecuatoriano (SAE) de acuerdo con los requerimientos establecidos en la Norma NTE INEN ISO/IEC 17043:2011 equivalente a la Norma ISO/IEC 17043:2010, para las siguientes actividades:

Sector: Ensayos

Campo: Análisis Físico – Químicos en derivados de petróleo

NOMBRE DEL PROGRAMA (1)	ENSAYO/ MAGNITUD (2)	ÍTEM DE ENSAYO DE APTITUD (3)	FRECUENCIA (4)	MÉTODO PARA ESTABLECER EL VALOR ASIGNADO (5)
ENSAYOS DE APTITUD EN MUESTRAS DE PETROLEO Y DERIVADOS DE PETRÓLEO	DESTILACIÓN ASTM	DIESEL 2	ANUAL	Norma ISO 13528:2015 y Guía ISO/IEC 98-3
	CORROSIÓN A LA LÁMINA DE COBRE			
	VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40 °C			
	RESIDUOS CARBONOSOS			
	CONTENIDO DE AZUFRE			
	DENSIDAD API			
	INDICE DE CETANO			
	DENSIDAD RELATIVA A 60 °C			
	CENIZAS			
	PUNTO DE INFLAMACIÓN			
	DESTILACIÓN ASTM	GASOLINA		
	DENSIDAD RELATIVA A 60 °C			
	DENSIDAD API			
	PRESIÓN DE VAPOR REID			
	AZUFRE			
	CORROSIÓN A LA LÁMINA DE COBRE	JET FUEL		
	PUNTO DE INFLAMACIÓN			
	DENSIDAD API			
DENSIDAD A 15°C				

NOMBRE DEL PROGRAMA (1)	ENSAYO/ MAGNITUD (2)	ÍTEM DE ENSAYO DE APTITUD (3)	FRECUENCIA (4)	MÉTODO PARA ESTABLECER EL VALOR ASIGNADO (5)
ENSAYOS DE APTITUD EN MUESTRAS DE PETRÓLEO Y DERIVADOS DE PETRÓLEO	PUNTO DE INFLAMACIÓN	FUEL OIL	ANUAL	Norma ISO 13528:2015 y Guía ISO/IEC 98-3
	DENSIDAD API			
	AZUFRE			
	CENIZAS			
	RESIDUOS CARBONOSOS			
	ASFALTENOS			
	VISCOSIDAD SAYBOLT			
	VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 50 °C			
	PUNTO DE VERTIDO			
	AGUA Y SEDIMENTOS (%BSW)	CRUDO LIVIANO		
	VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40°C			
	VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 80 °F			
	VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100 °F			
	VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 50 °C			
	DENSIDAD API			
	AZUFRE			
	SEDIMENTOS POR EXTRACCIÓN			
	AGUA POR DESTILACIÓN			
	DENSIDAD RELATIVA A 60 °F	CRUDO PESADO		
	AGUA Y SEDIMENTOS (%BSW)			
	VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 80 °F			
	VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 50 °C			
	VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40 °C			
	VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100 °F			
	DENSIDAD API			
	AZUFRE			
	SEDIMENTOS POR EXTRACCIÓN			
	AGUA POR DESTILACIÓN			
	DENSIDAD RELATIVA A 60 ° F			

NOMBRE DEL PROGRAMA (1)	ENSAYO/ MAGNITUD (2)	ÍTEM DE ENSAYO DE APTITUD (3)	FRECUENCIA (4)	MÉTODO PARA ESTABLECER EL VALOR ASIGNADO (5)
ENSAYOS DE APTITUD EN MUESTRAS DE PETRÓLEO Y DERIVADOS DE PETRÓLEO	AGUA Y SEDIMENTOS (%BSW)	CRUDO CARGA	ANUAL	Norma ISO 13528:2015 y Guía ISO/IEC 98-3
	VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 50 °C			
	VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 80 °F			
	VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100 °F			
	VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40 °C			
	AZUFRE			
	SEDIMENTOS POR EXTRACCIÓN			
	AGUA POR DESTILACIÓN			
	DENSIDAD API			
	DENSIDAD RELATIVA 60 °F			