

INFORME DE ENSAYO CON VALOR OFICIAL

PRODUCTO: GASOLINA 90 OCTANOS

RFTL-LAB-4401-2020

BUQUE: CHIRA		VIAJE N° 009-2020		FECHA RECEPCIÓN MUESTRA: 07-08/10/2020		
TANQUE DE DESPACHO: 521 - 550		FECHA REPORTE: 08/10/2020				
CLIENTE: UNIDAD MOVIMIENTO CRUDO Y PRODUCTOS		DESTINO: MOLLENDO - CALLAO				
DESCRIPCIÓN MUESTRA:		OTRA INFORMACIÓN DE LA MUESTRA:				
Código de la Muestra : 200198930 - 200199059		Los ensayos fueron solicitados por el cliente.				
Cantidad de Muestra: 700 mL		Las muestras fueron tomadas por personal de dicha Unidad.				
Tipo de Envase : Vidrio						
ENSAYO	UNIDAD	MÉTODO ASTM u OTRO	RESULTADOS		ESPECIFICACIONES	
			TQ 521	TQ 550	MÍNIMO	MÁXIMO
APARIENCIA		Visual *	Transparente	Transparente	Transparente	
Color Comercial	-	Visual *	VIOLETA	VIOLETA	Violeta	
VOLATILIDAD						
Gravedad API a 15.6°C	*API	D1298-12b(2017)*	59.3	60.0	Reportar	
Destilación a 101.3 KPa:		D86-18*				
Punto inicial de ebullición	°C		29	31	---	---
5% V recuperado	°C		41	41	Reportar	
10% V recuperado	°C		50	48	---	70
20% V recuperado	°C		59	59	Reportar	
50% V recuperado	°C		92	91	---	140
90% V recuperado	°C		163	158	---	200
95% V recuperado	°C		176	171	Reportar	
Punto final de ebullición	°C		198	187	---	221
Recuperado	%V		97.5	97.0	96.0	
Residuo	%V		2.0	1.5	---	2.0
Pérdida	%V		0.5	1.5	Reportar	
Presión Barométrica	KPa		101.4	101.5	Reportar	
Relación Vapor/Líquido = 20	°C	D4814-17*	56.0	56.2	56	---
Presión de Vapor	psi	D5191-15*	9.7	9.4	---	10
CORROSIVIDAD						
Corrosión lámina cobre, 3h, 50°C	N°	D130-19	1a	1a	---	1
Azufre Total	mg/Kg	D5453-16-e1	20	14	---	1000
ANTIDETONANCIA						
Número de Octano Research	-	D2699-19	90.3	90.3	90.0	---
Presión Barométrica	pulg/Hg	---	29.9	29.9	---	---
Temperatura de entrada de aire	°C	---	52.0	52.0	---	---
ESTABILIDAD A LA OXIDACIÓN						
Periodo de inducción	minutos	D525-12a*	>290	>290	240	---
CONTAMINANTES						
Plomo	g/L	D3237-17*	<0.0025	<0.0025	---	0.013
Goma Existente	mg/100mL	D381-12(2017)*	1.0	1.0	---	5.0
OBSERVACIONES :						
1.- Los resultados corresponden sólo a la muestra analizada.						
2.- Las contramuestras dirimientes quedan en custodia del Laboratorio por 3 meses.						
3.- Descripción de métodos: D130-19: Corrosividad al cobre de productos de petróleo por la prueba de la placa de cobre						
4.- (*) Estos Metodos no son acreditados por INACAL.						
PREPARADO POR: JOSE LUIS SAavedra CASTRO		APROBADO POR: JOSE M. LAZARO M.				
NOMBRE: FICHA N° 03239		NOMBRE: FICHA N° 57430				
FUNCIÓN: LABORATORISTA MAYOR I		FUNCIÓN: LABORATORISTA				
LABORATORIO REFINERÍA RFTL		LABORATORIO REFINERÍA RFTL				
FIRMA:		FIRMA:				

RTLAB-F-07, Versión: 00

Pág. 1/1

FIN DE REPORTE

Los resultados de los ensayos no deben ser utilizados como una certificación de conformidad de normas de producto o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce.