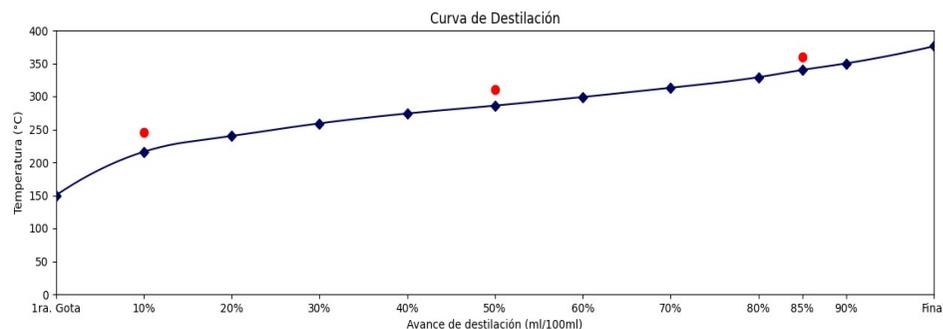




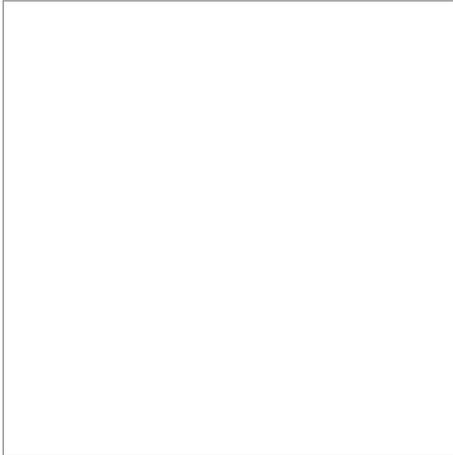
Ciudad Planta Contacto Procedencia Fecha recepción Fecha informe Muestreo	TRP	INFORMACIÓN PROVISTA POR EL CLIENTE			
	PUERTO BUENOS AIRES - Terminales Río de la Plata S.A. 14/09/2023 21/09/2023 - Realizado entre 14/09/2023 y 19/09/2023 Realizado por el cliente - Tomada el día (sin datos)	Equipo Marca Modelo Nro. de serie Producto Rótulo	TK1 No especifica - - Genérico DIESEL 500	Componente Volumen (L) Agregado Cambio producto Cambio filtro Nro. informe	CISTERNA - - - - 23090633

INFORME (045385 v.1 - Final)

Ensayo	Límites	Unidad	Método	Ensayo	Unidad	Método
Densidad (15°C)	0,80-0,87	0.8470	g/ml	ASTM D4052	Aluminio	-
Viscosidad (40°C)	2-4,5	3.367	mm2/s	ASTM D7279	Bario	-
Punto de inflamación	45 Mín	41	°C	ASTM D93	Calcio	-
Sedimentos	-	-	%	ASTM D2709	Cobre	-
Agua decantada	0,005 Máx	-	%	ASTM D2709	Hierro	-
Agua KF	400 Máx	40	ppm	ASTM D6304	Potasio	-
FAME	5 Mín	0.2	%	ASTM D7806	Litio	-
Color	-	L 1.5	-	ASTM D1500 / Visual	Magnesio	-
Índice de cetano	44 Mín	51.9	-	ASTM D976	Sodio	-
Azufre	-	-	ppm	-	Níquel	-
Punto de enturbiamiento	-	-	°C	ASTM D2500	Plomo	-
Punto de escurrimiento	-	-	°C	ASTM D97	Silicio	-
Microbiológico	Hongos	-	UFC/mL	SaniCheck	Vanadio	-
	Bacterias	-	UFC/mL	SaniCheck	Zinc	-



Destilación - ASTM D86													
1ra. Gota	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	85%	90%	Final	360°	Rec.Final
150	216	240	259	274	286	299	313	329	340	350	376	93	99

Conteo de partículas		Descripción de partículas
ISO 4406 (18/16/12 Máx)	20/18/13	
Canales		
>4μ	7751	
>6μ	1427	
>10μ	194	
>14μ	51	
>21μ	12	
>38μ	0	
>70μ	0	
>100μ	0	

Conclusiones

La calidad de ignición es satisfactoria. Los valores fisicoquímicos se encuentran dentro del rango normal.

No se detecta biodiesel reportable.

No se detecta contaminación con agua reportable.

El código ISO es elevado. Se recomienda el filtrado del combustible o la no utilización del mismo dado que puede dañar el sistema de inyección o generar depósitos en los inyectores.

Demás valores dentro del rango normal.

Nota

Los resultados de los ensayos dependen exclusivamente de la forma en que se toma la muestra. Cuanto más representativa la muestra sea, así serán los resultados obtenidos en los ensayos.

Especificación suministrada por el cliente. Se devuelve el remanente de muestras y elementos de Análisis para su disposición final, o en su defecto se conserva en el Laboratorio durante 3 meses. Los datos informados se refieren a la muestra analizada, como fue recibida. El Laboratorio no se responsabiliza por la información suministrada por el cliente. Para cada determinación, la incertidumbre corresponde a la norma específica. Se autoriza solamente la reproducción total del presente informe. Toda información surgida a partir del análisis de la muestra en cuestión, es de carácter confidencial entre el cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, solo con el consentimiento del cliente. Cualquier otra información se considera información del propietario y se considerará confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.

FIN DE INFORME

Firma:



Pablo Martín
Gerente Wear/Check