

Informe de Análisis

Ecopetrol S.A.
Ing. Jesús Antonio Bustos
Km 3 vía Caparrapí
Piso 2
Puerto Salgar
Colombia

ID del Certificado o Informe : 11905028-1
Orden de Solicitud : 2019-SLGR-000403-DR
Fecha de Reporte : 2019-12-29

Comentario : Analisis solicitados

ID de la Muestra	: 2019-SLGR-000403-DR-002	Fecha de Muestreo	: 2019-12-28 21:15
Desc. Muestra	: Corrida	Fecha de Recepción	: 2019-12-28 21:50
Sitio de Muestreo	: DL-CLC Tender 218031669	Fecha de Análisis	: 2019-12-28-2019-12-29
Origen de la Muestra	: Ecopetrol Puerto Salgar	Muestreado por	: Cliente
Producto	: GLP		
ID del Cliente	:		

Prueba	Método	Unidades	Mínimo	Máximo	Resultados	N/C
^m Densidad relativa @15.6 °C	ASTM D2598-16				0.583	
C6+	ASTM D2163-14e1	%Vol			0.03	
^m Etano	ASTM D2163-14e1	%Vol			0.45	
^m Propano	ASTM D2163-14e1	%Vol			8.83	
^m Propileno	ASTM D2163-14e1	%Vol			2.08	
Isobutano	ASTM D2163-14e1	%Vol			23.46	
^m n-Butano	ASTM D2163-14e1	%Vol			9.31	
^m trans-2-Buteno	ASTM D2163-14e1	%Vol			13.85	
^m 1-Buteno	ASTM D2163-14e1	%Vol			13.42	
^m Isobutileno	ASTM D2163-14e1	%Vol			18.95	
^m cis-2-Buteno	ASTM D2163-14e1	%Vol			9.17	
^m Isopentano	ASTM D2163-14e1	%Vol			0.11	
^m n-Petano	ASTM D2163-14e1	%Vol			0.01	
^m 1,3-Butadieno	ASTM D2163-14e1	%Vol			0.31	

Condición de Muestra Recibida : Bueno (Sello Intacto)

Observaciones :

** = Fuera de los Límites de Especificación

(m) Los análisis se encuentran dentro del alcance de la acreditación de la ONAC (Anexo 13-LAB-049) y son realizados cumpliendo con los requisitos especificados en la norma ISO/IEC 17025 2005.

La información contenida en este documento se basa en el (los) análisis de laboratorio y la(s) observación(es) realizada(s) por Intertek. La(s) muestra(s) fue(ron) suministrada(s) por el Cliente únicamente para el (los) análisis mencionado(s) y fue(ron) recibida(s) por Intertek con identificación que reproducimos en nuestro Certificado o Informe de Análisis tal como nos fue documentada por el Cliente. El (los) resultado(s) reportado(s) corresponde(n) exclusivamente a la(s) muestra(s) recibida(s) e identificada(s) por el Cliente. Este Certificado o Informe es para el uso exclusivo del Cliente y sólo se puede reproducir en su totalidad con el permiso por escrito de Intertek a menos que se indique lo contrario.

Autorizado:

Neifa Thomas Henao

Intertek
Neifa Thomas Henao
Analista Junior
TQ-603

Fecha: 2019-12-29

Final del Certificado o Informe de Análisis

