Gerencia Refinería de Cartagena

Informe de Ensayos de Laboratorio

ISO 9001 / 2000

Este Certificado es aplicable a los Productos que produce la Refinería

FECHA: 11/09/2018 20:08
FECHA DE EMISION DE RESULTADOS: 12/09/2018 04:09
PRODUCTO :2002 GASOLINA EXTRA

Muestra:1809110328

VISTO BUENO NACIONAL

Nro. Visto Bueno:2000033917

TANQUE: 3061

Análisis	Unidad	Norma	Resultados	Máximo	Mínimo
AROMATICOS TOTALES	%VOL	ASTM D6730	10.3	<=28	
AZUFRE TOTAL	ppm	ASTM D4294	34	<=300	
BENCENO	%VOL	ASTM D6730	0.4	<=2	
CORROSION COBRE, 3H A 50°C	ADM	ASTM D130	1a		In(1a;1b)
PIE	°C	ASTM D86	35		
05%	°C	ASTM D86	52		
10%	°C	ASTM D86	58.2	<=70	
20%	°C	ASTM D86	68.4		
30%	°C	ASTM D86	79.6		
40%	°C	ASTM D86	91.3		
50%	°C	ASTM D86	100.8	<=121	>=77
60%	°C	ASTM D86	108		
70%	°C	ASTM D86	115.1		
80%	°C	ASTM D86	124.5		
90%	°C	ASTM D86	150.4	<=190	
95%	°C	ASTM D86	173.2		
PFE	°C	ASTM D86	193.6	<=225	
REC TOTAL	%VOL	ASTM D86	99.4		
PERDIDAS	%VOL	ASTM D86	0.6		
RESIDUO	mL	ASTM D86	1		
PRESION BAROMÉTRICA	kPa	ASTM D86	101		
ESTABILIDAD OXIDACION	min	ASTM D525	312		>=240
GOMA EXISTENTE	mg/100 mL	ASTM D381	0.6	<=5	
GRAVEDAD API	°API	ASTM D1298	62.5		
RON	N/A	ASTM D2699	91.5		
MON	N/A	ASTM D2700	82.6		
INDICE ANTIDETONANTE	N/A	CALCULO	87.1		>=87
EVAP. A 70 °C	%	ASTM D86	22		
PRESION DE VAPOR RVP	kPa	ASTM D5191	52.5	<=55	

OBSERVACIONES : Cumple con la Resolución 1180 , la cual regula su calidad
Las normas Analiticas Utilizadas Son las ultimas versiones aprobadas.

Visto Bueno de Calidad :

Jefe Departamento de Inspeccion de Calidad - PIQ

Visto Bueno de Calidad :

Jefe Departamento de Materias Primas y Productos - PMU

Gerencia Refinería Cartagena
Departamento de Inspección de Calidad
Telefono (095) 6682480 - 6682237 Fax 6682659 Cartagena - Colombia
Kilómetro 10 Vía Mamonal

-SILAB--

Gerencia Refinería de Cartagena

Informe de Ensayos de Laboratorio

ISO 9001 / 2000

Este Certificado es aplicable a los Productos que produce la Refinería

FECHA: 11/09/2018 20:08
FECHA DE EMISION DE RESULTADOS: 12/09/2018 04:09
PRODUCTO :2002 GASOLINA EXTRA

Muestra:1809110328

VISTO BUENO NACIONAL

Nro. Visto Bueno:2000033917

TANQUE: 3061

Análisis	Unidad	Norma	Resultados	Máximo	Mínimo
INDICE CIERRE VAPOR	ADM	CALCULO	77.36	<=98	
PLOMO	G/L	ASTM D5059	0	<=0.013	

OBSERVACIONES : Cumple con la Resolución 1180 , la cual regula su calidad
Las normas Analiticas Utilizadas Son las ultimas versiones aprobadas.

Visto Bueno de Calidad :

Jefe Departamento de Inspeccion de Calidad - PIQ

Visto Bueno de Calidad :

Jefe Departamento de Materias Primas y Productos - PMU

Gerencia Refinería Cartagena
Departamento de Inspección de Calidad
Telefono (095) 6682480 - 6682237 Fax 6682659 Cartagena - Colombia
Kilómetro 10 Vía Mamonal

-SILAB--