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 07:34
FECHA DE EMISION DE RESULTADOS: 11/09/2018 22:05
PRODUCTO :2001 GASOLINA MOTOR

Muestra:1809110191

VISTO BUENO NACIONAL

Nro. Visto Bueno:2000033910

TANQUE: 1102

Análisis	Unidad	Norma	Resultados	Máximo	Mínimo
AROMATICOS TOTALES	%VOL	ASTM D6730	13.97	<=28	
AZUFRE TOTAL	ppm	ASTM D5453	33	<=300	
BENCENO	%VOL	ASTM D6730	0.54	<=1	
CORROSION COBRE, 3H A 50°C	ADM	ASTM D130	1a		In(1a;1b)
PIE	°C	ASTM D86	32.3		
05%	°C	ASTM D86	49.8		
10%	°C	ASTM D86	56.5	<=70	
20%	°C	ASTM D86	66.6		
30%	°C	ASTM D86	79		
40%	°C	ASTM D86	90.9		
50%	°C	ASTM D86	101.8	<=121	>=77
60%	°C	ASTM D86	111.5		
70%	°C	ASTM D86	121.3		
80%	°C	ASTM D86	134		
90%	°C	ASTM D86	153	<=190	
95%	°C	ASTM D86	175.9		
PFE	°C	ASTM D86	197.1	<=225	
REC TOTAL	%VOL	ASTM D86	99.5		
PERDIDAS	%VOL	ASTM D86	0.5		
RESIDUO	mL	ASTM D86	1		
PRESION BAROMÉTRICA	kPa	ASTM D86	100.7		
ESTABILIDAD OXIDACION	min	ASTM D525	320		>=240
GOMA EXISTENTE	mg/100 mL	ASTM D381	0.8	<=5	
GRAVEDAD API	°API	ASTM D1298	61.7		
RON	N/A	ASTM D2699	84.9		
MON	N/A	ASTM D2700	77.1		
INDICE ANTIDETONANTE	N/A	CALCULO	81.0		>=81
EVAP. A 70 °C	%	ASTM D86	22.1		
PRESION DE VAPOR RVP	kPa	ASTM D5191	52.2	<=55	

OBSERVACIONES : Cumple con la Resolución N-1180 del 21 de Junio de 2006. Las normas Analíticas Utilizadas Son las ultimas versiones aprobadas.
Las muestras son tomadas de acuerdo a los estándares ASTM D4057 y ASTM D1265; esta actividad la realizan los operadores del Departamento de Materias Primas y Productos.

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 07:34
FECHA DE EMISION DE RESULTADOS: 11/09/2018 22:05
PRODUCTO :2001 GASOLINA MOTOR

Muestra:1809110191

VISTO BUENO NACIONAL

Nro. Visto Bueno:2000033910

TANQUE: 1102

Análisis	Unidad	Norma	Resultados	Máximo	Mínimo
INDICE CIERRE VAPOR	ADM	CALCULO	77.173	<=98	
PLOMO	G/L	ASTM D5059	0	<=0.013	

OBSERVACIONES : Cumple con la Resolución N-1180 del 21 de Junio de 2006. Las normas Analíticas Utilizadas Son las ultimas versiones aprobadas. Las muestras son tomadas de acuerdo a los estándares ASTM D4057 y ASTM D1265; esta actividad la realizan los operadores del Departamento de Materias Primas y Productos.

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--