

**CERTIFICADO DE VERIFICACION INTERNO**
N° 03781**Condiciones Ambientales**

Humedad: 42

Temperatura: 25 °C

Presión Barométrica: NA

INFORMACIÓN DEL INSTRUMENTO DE MEDICIÓN

Denominación: CROMATÓGRAFO DE GASES		Código Interno: LAB-EQP-31-001
Fabricante: STI Instruments	Modelo: SRI8610	División: -----
Rango de Medición: -----	Serial: N010	Escalón de Verificación: -----
Clase: -----	Resolución: -----	Error Máx. Permisible: 5%

INFORMACIÓN DE LA VERIFICACION

Método/Metodología empleada: Verificación realizada, según lo establecido en el Manual de Uso y Funcionamiento del Equipo Cromatógrafo de Gases Código: MUF-06-0.

Trazabilidad: Patrones utilizados	Código	Vencimiento
VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS LOTE AO83054	Catalog #30222 Revised 8020 A Calibration Mix	Agosto 2018

RESULTADOS DE LA VERIFICACION

La Verificación fue realizada en el Laboratorio de Hidrolab Toro Consultores, C.A., que se encuentra ubicada en la Calle Silva entre Av. Montes de Oca y Carabobo, Edificio Hielo El Polo, local C. La Candelaria. Valencia - Edo. Carabobo.

PATRÓN	CONCENTRACIÓN DEL PATRÓN (Lp) (ppm)	TOLERANCIA (10%)	CONCENTRACIÓN EXPERIMENTAL (Li) (ppm)			ERROR (E) (ppm)		
			Lectura 1	Lectura 2	Lectura 3	Lectura 1	Lectura 2	Lectura 3
Benceno	2,00	0,20	1,95	2,15	2,09	0,05	0,15	0,09
Tolueno	2,00	0,20	1,89	1,93	1,91	0,11	0,09	0,10
Clorobenceno	2,00	0,20	2,18	2,11	1,86	0,18	0,11	0,14
Etilbenceno	2,00	0,20	1,90	2,16	2,16	0,10	0,16	0,16
m-p Xileno	4,00	0,40	3,74	4,30	3,88	0,26	0,30	0,12
o-xileno	2,00	0,20	1,95	1,90	1,96	0,05	0,10	0,04

OBSERVACIÓN

Se establecen las diferencias entre la lectura "Li" del Instrumento a calibrar y la lectura "Lp" del Patrón a fin de obtener el error absoluto. $E = Li - Lp$

Fecha de Verificación: 15 de Diciembre del 2015

Fecha de Próxima Verificación: 15 de Junio de 2016

Se emite el presente certificado interno a los quince días (15) día del mes de Diciembre del año 2015.

Verificado por: Eduard Solórzano
Nombre: Lic. Eduard Solórzano
Cargo: Analista.

Aprobado por: [Firma]
Nombre: Msc. Miguel Mura.
Cargo: Director Gerente y Técnico.

RIF. J-07584620-6
HIDROLAB TORO CONSULTORES C.A.



HIDROLAB TORO CONSULTORES C.A.
RIF. J-07584620-6

Este certificado cumple con los requisitos establecidos en la Norma Internacional ISO/IEC 17025:2005, garantizándose la competencia técnica del laboratorio, la Trazabilidad a Patrones Nacionales de Medida según el Manual de Uso y Funcionamiento del Equipo.

La reproducción parcial de este certificado se podrá realizar únicamente con la aprobación, por escrito de Hidrolab Toro Consultores, C.A.

El certificado de verificación se relaciona únicamente a las mediciones y a los resultados de las mediciones realizadas durante la verificación.