

1. No de Informe 999

Internal Code

2. Trazabilidad de la Medición

Traceability

Los patrones utilizados en la calibración de este instrumento están trazados a los patrones nacionales, los cuales tienen trazabilidad a patrones internacionales reconocidos.

3. Metodo de Calibración.

Calibration Method

La calibración se realizó por comparación directa, entre el instrumento

4. Incertidumbre Estimada de la Medición.

Measurement uncertainty

de la medición en el patrón de referencia de la medición.

5. Condiciones Ambientales

Environmental Conditions

Temperatura Ambiente

24.0 °C

Relative Temperature

Humedad Relativa

65.4 HR

Relative Humidity

Presión Atmosferica

1014.0 hpa

Atmospheric Pressure

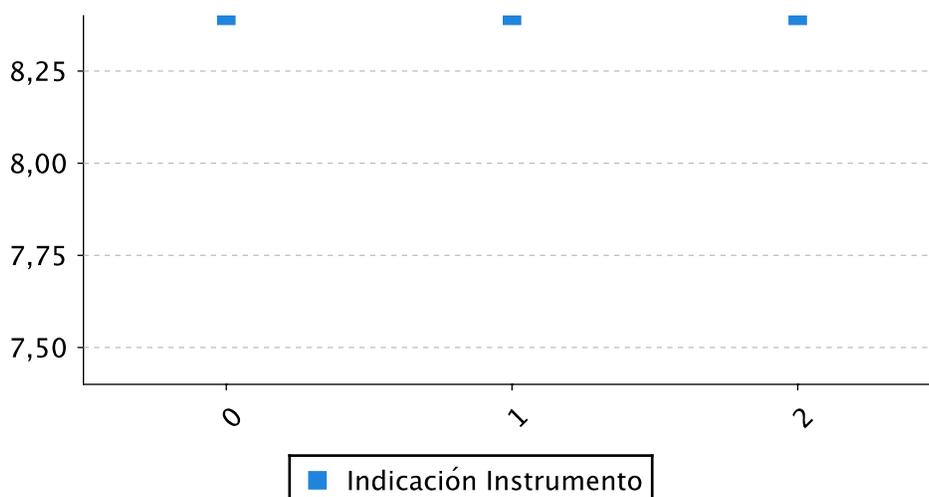
ad
as,
as
la
inc
erti
du
est

6. Resultados de la Calibración

De Llegada (AS FOUND)

N° de Prueba	Concentración del Patrón	Indicación Instrumento	Error	Error Promedio	U
1	13.2 mg/m ³	21,600	8,400	8,400	2,278
		21,600	8,400		
		21,600	8,400		

DIAGRAMA DE CALIBRACION

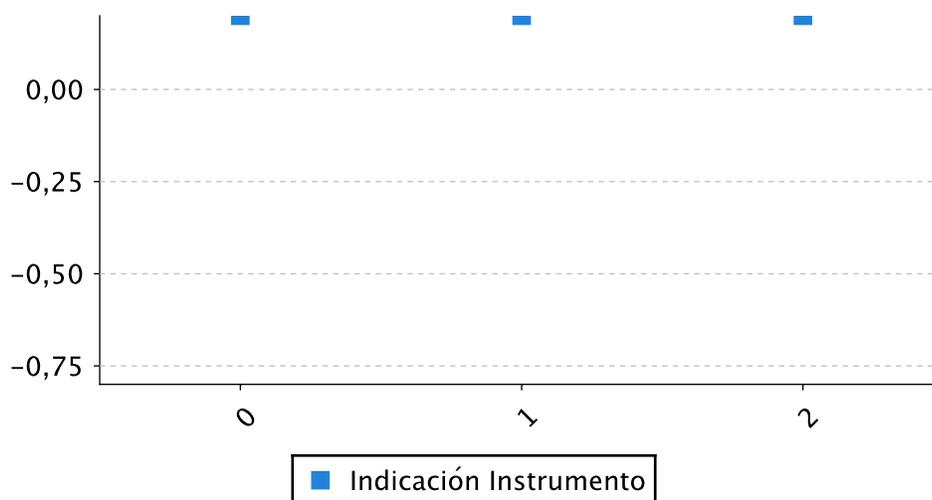


El porcentaje de error + incertidumbre (U) obtenido NO es permitido en detectores de gas portátil en base a las tolerancias descritas en el manual del equipo. Se requiere ajustar el equipo para disminuir el error del instrumento y efectuar una nueva calibración.

Calibración Después Del Ajuste (AS LEFT)

N° de Prueba	Concentración del Patrón	Indicación Instrumento	Error	Error Promedio	U
1	13.2 mg/m3	13,400	0,200	0,200	2,278
		13,400	0,200		
		13,400	0,200		

DIAGRAMA DE CALIBRACION



7. Observaciones

Remarks

* 15. desajuste de equipo. se realiza ajuste y calibración a equipo sin novedad.

* Con el certificado de calibración se entrega una estampilla del Departamento de Metrología de Llanogás SA ESP, que contiene fecha y número del certificado de calibración, la cual va adherida al equipo.