



Fecha de Calibración: 31/5/2021

Fecha de Emisión: 31/5/2021

CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: 166787

Comercial Argentina S.R.L.
Teodoro L. Planas 855

0299-4436611
laboratorio@comercialargentina.com.ar

Cliente: GREEN OIL SERVICES SA	Equipo en uso: REPARADO Y CALIBRADO
Instrumento: Altair 2X - H2S - Standard Grupo: 8 - (Portable Instrument)	Equipo nuevo: NO
S/N: 00160489	Fabricante: Mine Safety Appliances Company

Gas Patrón	Objetivo a Verificar	Incert. del Gas	Número de Lote	Mediciones			Incert. de la Medición	Rango
				1	2	3		
Acido Sulfidrico (H2S) 20 ppm	20 ppm	10	BC342708	20	20	20	2,0817 ppm	0 - 200 ppm

Calibración: Contraste con gas patrón trazable a patrones de peso NIST

Condiciones ambientales de Calibración: Neuquen

Temperatura (°C) 23°C
Presión atmosférica (hPa): 1012 hPa
Humedad (%): 32 %

Procedimientos de Calibración: De acuerdo al manual de cada equipo

(*) Las especificaciones de tolerancia de medición se encuentran informadas en el manual del equipo.

"La calibración de los equipos, instrumentos y dispositivos utilizados, los métodos de análisis aplicados, y las acciones u omisiones son realizadas en forma exclusiva por personal de Comercial Argentina S.R.L. sin intervención de COMPAÑIA MSA DE ARGENTINA S.A. quien no responderá por los mismos."

Límites en el uso: Indicados en el manual del equipo

Los resultados son válidos solamente para el equipo ensayado no siendo extensivos a cualquier otro.
La trazabilidad de los detectores MSA se realiza a través del número de serie

La reproducción de este documento sólo podrá hacerse íntegramente sin ninguna alteración.

Cantidad de hojas: 1


Federico Carnevale
SERVICIO TÉCNICO
Comercial Argentina S.R.L.