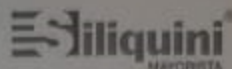




Fecha de Calibración: 16/7/2021
Fecha de Emisión: 16/7/2021

CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: 169879



SILQUINI S.R.L.
Pacheco 373

(54-0299) 477-4400
ventas@siliquini.com

Cliente:	GREEN OIL SERVICES SA	Equipo en uso:	CALIBRADO
Instrumento:	Altair 4x BT Grupo: B - (Portable Instrument)	Equipo nuevo:	SI
S/N:	E0-00134765-C20	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 Sulfhídrico (H ₂ S) 20 ppm	20 ppm	10	242124	20	20	20	2,0817 ppm	0 - 200 ppm
Metano (CH ₄) 1,45 %	58 %	5	242124	58	58	58	2,9569 %	0 - 100 %
Monóxido de Carbono (CO) 60 ppm	60 ppm	5	242124	60	60	60	3,0551 ppm	0 - 2000 ppm
Oxígeno (O ₂) 15 %	15 %	5	242124	15	15	15	0,9465 %	0 - 30 %

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

Condiciones ambientales de Calibración: Cipolletti - Rjo Negro

Temperatura (°C) 15°C
Presión atmosférica (hPa): 1005 hPa
Humedad (%): 42 %

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 SILQUINI S.R.L. sin intervención de COMPAÑIA MSA DE ARGENTINA S.A. quien no responderá por los mismos."

Limites 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

Javier Salvatierra
SERVICIO TÉCNICO
SILQUINI S.R.L.