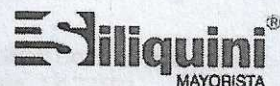




Fecha de Calibración: 26/11/2020
Fecha de Emisión: 26/11/2020

CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: 155501



SILIQVINI S.R.L.
Pacheco 373

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

Cliente: GREEN OIL SERVICES SA	Equipo en uso: REPARADO Y CALIBRADO
Instrumento: Altair 4X Grupo: 8 - (Portable Instrument)	Equipo nuevo: NO
S/N: E1-00303035-F14	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%	239511	20	20	20	2,0817 ppm	0 - 200 ppm
Metano (CH ₄) 1,45 %	33 %	2%	239511	33	33	33	0,8769 %	0 - 100 %
Monóxido de Carbono (CO) 60 ppm	60 ppm	2%	239511	60	60	60	1,3317 ppm	0 - 2000 ppm
Oxígeno (O ₂) 15 %	15 %	2%	239511	15	15	15	0,6506 %	0 - 30 %

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

Condiciones ambientales de Calibración: Cippolletti - Río Negro

Temperatura (°C) 23°C
Presión atmosférica (hPa): 998 hPa
Humedad (%): 20 %

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 SILIQVINI 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

Javier Salvatierra
SERVICIO TÉCNICO
SILIQVINI S.R.L.