



CR 139

**Siliquini**  
MAYORISTA

Fecha de Calibración: 12/8/2022

Fecha de Emisión: 12/8/2022

SILIQINI S.R.L.  
Pacheco 373(54-0299) 477-4400  
ventas@siliquini.com

CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: 188122

|              |                                                                   |                |                                |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| Cliente:     | GREEN OIL SERVICES SA                                             | Equipo en uso: | REPARADO Y CALIBRADO           |
| Instrumento: | DETECTOR ALTAIR 2X, H2S, GRIS<br>Grupo: 8 - (Portable Instrument) | Equipo nuevo:  | NO                             |
| S/N:         | 00160554                                                          | Fabricante:    | Mine Safety Appliances Company |

| Gas Patrón                     | Objetivo a Verificar | Incert. del Gas | Número de Lote | Mediciones |    |    | Incert. de la Medición | Rango       | SN sensor |
|--------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|------------|----|----|------------------------|-------------|-----------|
|                                |                      |                 |                | 1          | 2  | 3  |                        |             |           |
| Acido Sulfhidrico (H2S) 20 ppm | 20 ppm               | 10              | 260560         | 20         | 20 | 20 | 2,0817 ppm             | 0 - 200 ppm |           |
|                                |                      |                 |                |            |    |    |                        |             |           |
|                                |                      |                 |                |            |    |    |                        |             |           |
|                                |                      |                 |                |            |    |    |                        |             |           |
|                                |                      |                 |                |            |    |    |                        |             |           |

## ALARMAS

|                         | Deficiency Alarm | Exposure Alarm | STEL Alar | TWA Alarm |
|-------------------------|------------------|----------------|-----------|-----------|
| Acido Sulfhidrico (H2S) | 10 ppm           | 15 ppm         | 15 ppm    | 10 ppm    |

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

Condiciones ambientales de Calibración: Cipolletti - Rjo Negro

Temperatura (°C) 18°C  
Presión atmosférica (hPa): 1006 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 SILIQINI 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  
SILIQINI S.R.L.