



CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: 18N1094

Fecha de Calibración: 04/04/2018 - Calibrado en : Neuquén - Calibrado por : Dario Coyello

INFORMACION DEL INSTRUMENTO:

Tipo de Instrumento: Detector de Gas

Marca: MSA

Modelo: Altair PRO H2S

Nro. Serie: 12400257

INFORMACION DEL SOLICITANTE:

Razón Social: Oil Addper Service S.R.L. - Código: 541

Domicilio: Conquistadores del desierto 2450 - Neuquén - Neuquén

Nro. Interno: 10995

CONDICIONES AMBIENTALES INICIALES:

Temperatura (°C): 24.0000

Humedad (%): 45.0000

Presión Atmosférica (mm/Hg): 751.0000

Observaciones:

Ing. PABLO DOLBER
MAT. 1007967

En Buenos Aires: (11) 4551-9120 / 11-52491211 / Nextel 631*5601 - Palpa 2867 PB "A" (1426) CABA

En Neuquén: (299) 442-6581 / 156-357306 / 154-222020 - Soldado Desconocido 626 (8300) Neuquén

En Rosario: (0341) 527-4114 - San Luis 1665 Piso 5 Of 8 (2000) Rosario - Pcia. Santa Fe

E-Mail: Info@baldorsrl.com.ar - Web: www.baidorsrl.com.ar



CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: 18N1094

Fecha de Calibración: 04/04/2018 - Calibrado en : Neuquén - Calibrado por : Dario Covello

METODOLOGIA EMPLEADA:

Comparación con patrones, de acuerdo a procedimiento interno de calibración: descrito en la tabla de resultados.

Parámetro	Valor de Ref.	Valor Medido	Valor Ajustado	Corrección	Val. 1	Val. 2	Val. 3
Concentración de gas H2S (ppm)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Concentración de gas H2S (ppm)	10,0000	7,0000	10,0000	-3,0000	10,0000	10,0000	10,0000

RESULTADO:

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. En los valores calibrados, el instrumento cumple con las especificaciones de exactitud declaradas por el fabricante en el manual de instrucciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuada de este certificado.

Parámetro	Valor de Ref.	Proc. de Calibr.	Incert. Típica	Incert. K=2	Unidad de Medición
Concentración de gas H2S (ppm)	0,00	Calibración de Gases PE 10	0,2887	0,5774	ppm
Concentración de gas H2S (ppm)	10,00	Calibración de Gases PE 10	0,3230	0,6461	ppm

INCERTIDUMBRE:

Para el cálculo de la incertidumbre de medición se utilizó un factor de cobertura K=2, que corresponde a un nivel de confianza de aproximadamente 95% considerando distribución normal. Se incluyen los aportes del método y el comportamiento del instrumento en el momento de la calibración. No contiene términos que evalúen el comportamiento a largo plazo del mismo.

PATRONES UTILIZADOS:

Parámetro	Proveedor	Nro. Certificado	Fecha de Cert.	Valor Cert.	Incert.	Unidad de Medida	Observaciones
Concentración de gas	AZOE de Daniel Victor Perez	SO2/H2S/NO2/CO 16052403 (0 ppm)	24/05/2016	0,0000	0,0100	ppm	Gas: Nitrógeno N2 4.8 99,998%
Concentración de gas H2S	AZOE de Daniel Victor Perez	H2S 17111002 (10ppm)	10/11/2017	10,0000	0,2900	ppm	Gas: H2S Balance: nitrógeno

2

Ing. PABLO DOLBER
MAT. 1007967

En Buenos Aires: (11) 4551-9120 / 11-52491211 / Nextel 631*5601 - Palpa 2867 PB "A" (1426) CABA
En Neuquén: (299) 442-6581 / 156-357306 / 154-222020 - Soldado Desconocido 626 (8300) Neuquén
En Rosario: (0341) 527-4114 - San Luis 1665 Piso 5 Of 8 (2000) Rosario - Pcia. Santa Fe
E-Mail: info@baldorsrl.com.ar - Web: www.baldorsrl.com.ar



R

Remito Nro: 0011-00001060
Fecha: 06/04/2018

CUIT: 30-64843454-1
I. Brutos: C.M. 901-967048-3
Inicio Actividades: 05/1996
I.V.A. RESPONSABLE INSCRIPTO

BALDOR SRL
Palpa 2867 PB A - CP C1426DPA - CABA
4554-2778 / 4551-9120

Señor(es): Oil Addper Service S.R.L.
Domicilio: Ministro Gonzalez 175 - Neuquén - Neuquén
CUIT: 30-70858254-5 Responsable Inscripto

Código	Cant.	Descripción
CAL02NF	1	Servicio - CALIBRACION - DETECTOR DE GASES - MONOGAS - MSA Altairpro n/s: 124000257

Observaciones: O/T: 5544

Bultos: 0
Valor Declarado: 0,00

Domicilio Entrega: Ministro Gonzalez 175 - Neuquén - Neuquén - 8300

TRIPLICADO

20380