

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
TCK202110017 A



000	14/10/2021	BASE TRIAL CHECK	GREEN OIL SERVICES	CERTIFICACIÓN Y PH	M.LOZANO	J.CASABARES
Revisión	Fecha Insp.	Lugar	Cliente	Detalle	Revisó	Aprobó



MANÓMETRO
BOURDON 4"
0-1500psi / 0-100kg/cm²
GOS201001



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DE MANÓMETRO

INFORME: TCK202110017

N°SERIE: GOS201001

Fecha Cal.: 14/10/2021

Nueva Cal.: 14/10/2022

DATOS GENERALES

CLIENTE

GREEN OIL SERVICES

LUGAR

BASE TRIAL CHECK

EQUIPO / INSTRUMENTO

MANÓMETRO BOURDON 4" 0-1500psi / 0-100kg/cm2

PROCEDIMIENTO CALIBRACIÓN

TCK-PGCM-001

METODO APLICADO

POR COMPARACIÓN DIRECTA

CONDICIONES AMBIENTALES

Temp 24°C / Humed 36%

PATRÓN UTILIZADO

TIPO DE EQUIPO UTILIZADO

MANOMETRO REGISTRADOR DIGITAL

MARCA/MODELO

CPG1500-WIKA

CLASE

KI 0,05

N° CERTIFICADO

WIKI 04285102

CAL. / VEN. DEL INSTRUMENTO

10/11/19 - 10/11/2020

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO A CALIBRAR

Item	Instrumeto	Marca	Modelo	N°Serie	Diámetro	Clase	Rango	Graduación
1	Manómetro Bourdon	Nuova Fima	Inox-Inox Inf 1/2"NPT	GOS201001	4"/100cm	KI 1,0	0-1500psi / 0-100kg/cm²	20psi / 1kg/cm²

CONTROL DE LINEALIDAD (PSI)

PRESIÓN DE REF. (psi)	MEDICIÓN 1 (psi)	MEDICIÓN 2 (psi)	MEDICIÓN 3 (psi)	PROMEDIO (psi)	DESVIACIÓN (psi)	ERROR (%)	RESULTADO
0	0	0	0	0,00	0,00	0	ACEPTABLE
300	302	306	301	303,00	3,00	0,2000	ACEPTABLE
600	601	600	603	601,33	1,33	0,0889	ACEPTABLE
900	902	900	901	901,00	1,00	0,0667	ACEPTABLE
1200	1208	1210	1207	1208,33	8,33	0,5556	ACEPTABLE
1500	1506	1502	1504	1504,00	4,00	0,2667	ACEPTABLE

LA INCERTIDUMBRE DE LA MEDICIÓN CORRESPONDE A UN FACTOR DE CUBRIMIENTO DE k=2, PARA UN INTERVALO DE CONFIANZA APROXIMADO DEL 95%,

OBSERVACION GENERAL: RESULTADO SATISFACTORIO. EL INSTRUMENTO SE ENCUENTA APTO PARA SER UTILIZADO

REGISTRO FOTOGRAFICO



Trial of Check Certifica que el control y calibración se realizan de acuerdo a los procedimientos aplicados por el laboratorio. Las mediciones involucradas proveen trazabilidad a los patrones de medida mantenidos en el INTI según la legislación vigente a patrones reconocidos en concordancia con el Sistema Internacional de Unidades (SI)

OPERADOR

LUGAR:

Neuquen

FECHA:

14/10/2021

Laboratorio Calibración y Pruebas

Ing. J.Casabares

FIRMA / ACLARACIÓN:

CONTROL

LUGAR:

Neuquen

FECHA:

14/10/2021

Control de Calidad y Operaciones

Ing. M.Lozano

FIRMA / ACLARACIÓN: