



REPORTE MENSUAL DE CALIDAD DEL GAS

IGASAMEX

Sistema: <u>Naturaltek S. A. de C. V.</u>	Periodo: <u>15-Jun-2016 al 14-Jul-2016</u>	REV. 0 RO-EVA-02
Punto de Medición: <u>INTERCONEXION</u>	Ficha: <u>RO-EVA-02-240-000-M1-72</u>	
Proveedor: <u>PEMEX</u>	Año: <u>2016</u> Mes: <u>Octubre</u>	

PARAMETROS NOM-001-SECRE-2010

VALORES MEDIDOS

Elemento	Valor	Unidad	Valor	Desviación (%)	Cumple
Metano (CH4) - Min.	84.00	% vol	90.56	7.81	<input checked="" type="checkbox"/>
Oxígeno (O2) - Max.	0.20	% vol	0.20	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>
Bióxido de Carbono (CO2) - Max.	3.00	% vol	0.01	-99.73	<input checked="" type="checkbox"/>
Nitrógeno (N2) - Max.	4.00	% vol	0.38	-90.44	<input checked="" type="checkbox"/>
Nitrógeno. Variación Máxima Diaria	1.50	% vol	0.30	-0.80	<input checked="" type="checkbox"/>
Total de Inertes (CO2 y N2) - Max.	4.00	% vol	0.39	-90.25	<input checked="" type="checkbox"/>
Etano - Max.	11.00	% vol	8.91	-18.98	<input checked="" type="checkbox"/>
Temperatura de Rocío de Hidrocarburos K- Max.	271.15	°K	-57.25	-121.11	<input checked="" type="checkbox"/>
Humedad (H2O) - Max.	110.00	mg/m3	3.21	-97.09	<input checked="" type="checkbox"/>
Poder calorífico superior - Min.	37.30	MJ/m3	36.30	-2.68	<input type="checkbox"/>
Poder calorífico superior - Max.	43.60	MJ/m3	43.60	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>
Indice Wobbe - Min.	48.20	MJ/m3	48.20	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>
Indice Wobbe - Max.	53.20	MJ/m3	53.20	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>
Indice Wobbe - Variación Máxima diaria	5.00	%	0.40	-0.92	<input checked="" type="checkbox"/>
Acido sulfhídrico (H2S) - Max.	6.00	mg/m3	0.06	-99.04	<input checked="" type="checkbox"/>
Azufre total (S) - Max.	150.00	mg/m3	0.18	-99.88	<input checked="" type="checkbox"/>

Observaciones Generales:

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11

Fecha de registro: 08-Aug-2016

Fecha de aprobación: 27-Oct-2016

Elaborado por: Emmanuel Sandoval Lopez

Autorizado por: Jorge Alberto Morales Martínez