



REPORTE MENSUAL DE CALIDAD DEL GAS

IGASAMEX

| | | |
|--|---|-----------------------------------|
| Sistema: <u>Manufacturera Lee de México, S. A. de C. V.</u> | Periodo: <u>27-Abr-2014 al 26-May-2014</u> | REV. 0 RO-EVA-02 |
| Punto de Medición: <u>INTERCONEXION OTAY</u> | Ficha: <u>RO-EVA-02-120-000-M1-141</u> | |
| Proveedor: <u>SEMPRA</u> | Año: <u>2014</u> Mes: <u>Septiembre</u> | |

PARAMETROS NOM-001-SECRE-2010

VALORES MEDIDOS

| Elemento | Valor | Unidad | Valor | Desviación (%) | Cumple |
|---|--------|--------|-------|----------------|-------------------------------------|
| Metano (CH4) - Min. | 84.00 | % vol | 83.80 | -0.24 | <input type="checkbox"/> |
| Oxígeno (O2) - Max. | 0.20 | % vol | 0.00 | 0.00 | <input type="checkbox"/> |
| Bióxido de Carbono (CO2) - Max. | 3.00 | % vol | 0.00 | -99.97 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Nitrógeno (N2) - Max. | 4.00 | % vol | 9.04 | 126.00 | <input type="checkbox"/> |
| Nitrógeno. Variación Máxima Diaria | 1.50 | % vol | 0.00 | 0.00 | <input type="checkbox"/> |
| Total de Inertes (CO2 y N2) - Max. | 4.00 | % vol | 9.04 | 126.00 | <input type="checkbox"/> |
| Etano - Max. | 11.00 | % vol | 6.78 | -38.36 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Temperatura de Rocío de Hidrocarburos K- Max. | 271.15 | °K | 0.00 | 0.00 | <input type="checkbox"/> |
| Humedad (H2O) - Max. | 110.00 | mg/m3 | 0.00 | 0.00 | <input type="checkbox"/> |
| Poder calorífico superior - Min. | 37.30 | MJ/m3 | 0.00 | 0.00 | <input type="checkbox"/> |
| Poder calorífico superior - Max. | 43.60 | MJ/m3 | 34.71 | -20.39 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Indice Wobbe - Min. | 48.20 | MJ/m3 | 0.00 | 0.00 | <input type="checkbox"/> |
| Indice Wobbe - Max. | 53.20 | MJ/m3 | 0.00 | 0.00 | <input type="checkbox"/> |
| Indice Wobbe - Variación Máxima diaria | 5.00 | % | 0.00 | 0.00 | <input type="checkbox"/> |
| Acido sulfhídrico (H2S) - Max. | 6.00 | mg/m3 | 0.00 | 0.00 | <input type="checkbox"/> |
| Azufre total (S) - Max. | 150.00 | mg/m3 | 0.00 | 0.00 | <input type="checkbox"/> |

Observaciones Generales: SE REALIZA LA CARGA DE CALIDAD DE GAS TODOS LOS DÍAS 8 DE CADA MES

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

Fecha de registro: 23-Jul-2014

Fecha de aprobación: 23-Sep-2014

Elaborado por: Emmanuel Jacob Puch Souza

Autorizado por: Rolando Velazquez Ramirez