



REPORTE MENSUAL DE CALIDAD DEL GAS

IGASAMEX

| | | |
|--|--|-----------------------------------|
| Sistema: Gas Purepecha, S. A. de C. V. | Periodo: 29-Dec-2015 al 28-Ene-2016 | REV. 0 RO-EVA-02 |
| Punto de Medición: Usuario Corrugados y Mecalux | Ficha: RO-EVA-02-076-000-M1-194 | |
| Proveedor: SEMPRA | Año: 2016 Mes: Marzo | |

PARAMETROS NOM-001-SECRE-2010

VALORES MEDIDOS

| Elemento | Valor | Unidad | Valor | Desviación (%) | Cumple |
|---|--------|--------|--------|----------------|-------------------------------------|
| Metano (CH4) - Min. | 84.00 | % vol | 93.14 | 10.89 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Oxígeno (O2) - Max. | 0.20 | % vol | 0.00 | 0.00 | <input type="checkbox"/> |
| Bióxido de Carbono (CO2) - Max. | 3.00 | % vol | 0.68 | -77.37 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Nitrógeno (N2) - Max. | 4.00 | % vol | 1.98 | -50.42 | <input checked="" 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 | 2.66 | -33.45 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Etano - Max. | 11.00 | % vol | 3.88 | -64.76 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Temperatura de Rocío de Hidrocarburos K- Max. | 271.15 | °K | 293.15 | 8.11 | <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 | 38.11 | -12.59 | <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:

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

Fecha de registro: 03-Feb-2016
Fecha de aprobación: 10-Mar-2016
Elaborado por: Jose Antonio Villegas Ruiz
Autorizado por: Mateo Guapo Cerca