



REPORTE MENSUAL DE CALIDAD DEL GAS

IGASAMEX

| | | |
|--|--|-----------------------------------|
| Sistema: Gas Natural de Salamanca | Periodo: 08-Oct-2014 al 07-Nov-2014 | REV. 0 RO-EVA-02 |
| Punto de Medición: | Ficha: RO-EVA-02-297-000-M1-16 | |
| Proveedor: GASODUCTOS DEL BAJIO | Año: 2015 Mes: Septiembre | |

PARAMETROS NOM-001-SECRE-2010

VALORES MEDIDOS

| Elemento | Valor | Unidad | Valor | Desviación (%) | Cumple |
|---|--------|--------|--------|----------------|-------------------------------------|
| Metano (CH4) - Min. | 84.00 | % vol | 89.69 | 6.77 | <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 | 0.06 | -98.00 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Nitrógeno (N2) - Max. | 4.00 | % vol | 1.10 | -72.60 | <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 | 1.12 | -72.00 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Etano - Max. | 11.00 | % vol | 0.00 | 0.00 | <input type="checkbox"/> |
| Temperatura de Rocío de Hidrocarburos K- Max. | 271.15 | °K | 217.67 | -19.72 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Humedad (H2O) - Max. | 110.00 | mg/m3 | 2.05 | -98.14 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Poder calorífico superior - Min. | 37.30 | MJ/m3 | 38.39 | 2.92 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Poder calorífico superior - Max. | 43.60 | MJ/m3 | 39.34 | -9.77 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Indice Wobbe - Min. | 48.20 | MJ/m3 | 51.94 | 7.76 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Indice Wobbe - Max. | 53.20 | MJ/m3 | 52.29 | -1.71 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Indice Wobbe - Variación Máxima diaria | 5.00 | % | 0.00 | 0.00 | <input type="checkbox"/> |
| Acido sulfhídrico (H2S) - Max. | 6.00 | mg/m3 | 0.03 | -99.50 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Azufre total (S) - Max. | 150.00 | mg/m3 | 0.00 | -100.00 | <input checked="" type="checkbox"/> |

Observaciones Generales:

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

Fecha de registro: 08-Sep-2015
Fecha de aprobación: 08-Sep-2015
Elaborado por: Bernardo Ortega Vidal
Autorizado por: Mateo Guapo Cerca