



IGASAMEX

REPORTE MENSUAL DE CALIDAD DEL GAS

| | | |
|--|--|-----------------------------------|
| Sistema: Gas de Atlacomulco, S. A. de C. V. | Periodo: 08-Feb-2014 al 07-Mar-2014 | REV. 0 RO-EVA-02 |
| Punto de Medición: KM 64 +512 | Ficha: RO-EVA-02-149-000-M1-117 | |
| Proveedor: TEJAS GAS DE TOLUCA | Año: 2014 Mes: Febrero | |

PARAMETROS NOM-001-SECRE-2010

VALORES MEDIDOS

| Elemento | Valor | Unidad | Valor | Desviación (%) | Cumple |
|---|--------|--------|--------|----------------|-------------------------------------|
| Metano (CH4) - Min. | 84.00 | % vol | 90.87 | 8.18 | <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 | 0.29 | -90.50 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Nitrógeno (N2) - Max. | 4.00 | % vol | 3.49 | -12.68 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Nitrógeno. Variación Máxima Diaria | 1.50 | % vol | 0.01 | -1.00 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Total de Inertes (CO2 y N2) - Max. | 4.00 | % vol | 0.00 | 0.00 | <input type="checkbox"/> |
| Etano - Max. | 11.00 | % vol | 4.93 | -55.23 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Temperatura de Rocío de Hidrocarburos K- Max. | 271.15 | °K | 288.26 | 6.31 | <input type="checkbox"/> |
| Humedad (H2O) - Max. | 110.00 | mg/m3 | 67.33 | -38.79 | <input checked="" 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 | 0.00 | 0.00 | <input 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 | 60.28 | 904.62 | <input type="checkbox"/> |
| Azufre total (S) - Max. | 150.00 | mg/m3 | 0.00 | 0.00 | <input type="checkbox"/> |

Observaciones Generales: ADJUNTA ARCHIVO MARZO 2014

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

Fecha de registro: 20-May-2014

Fecha de aprobación: 21-May-2014

Elaborado por: Karel Cruz Hernandez

Autorizado por: Mateo Guapo Cerca