



**REPORTE MENSUAL DE CALIDAD DEL GAS**

**IGASAMEX**

|  |  |                                   |
|--|--|-----------------------------------|
| <b>Sistema:</b> <u>Naturaltek S. A. de C. V.</u> | <b>Periodo:</b> <u>15-Jul-2014 al 14-Ago-2014</u>    | <b>REV. 0</b><br><b>RO-EVA-02</b> |
| <b>Punto de Medición:</b> _____                  | <b>Ficha:</b> <u>RO-EVA-02-240-000-M1-49</u>         |                                   |
| <b>Proveedor:</b> <u>GASODUCTOS DEL BAJIO</u>    | <b>Año:</b> <u>2014</u> <b>Mes:</b> <u>Noviembre</u> |                                   |

**PARAMETROS NOM-001-SECRE-2010**

**VALORES MEDIDOS**

| Elemento                                      | Valor  | Unidad | Valor  | Desviación (%) | Cumple                              |
|---|--------|--------|--------|----------------|-------------------------------------|
| Metano (CH4) - Min.                           | 84.00  | % vol  | 89.90  | 7.02           | <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  | 0.00   | 0.00           | <input type="checkbox"/>            |
| Nitrógeno (N2) - Max.                         | 4.00   | % vol  | 0.41   | -89.78         | <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  | 0.41   | -89.78         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Etano - Max.                                  | 11.00  | % vol  | 9.58   | -12.93         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Temperatura de Rocío de Hidrocarburos K- Max. | 271.15 | °K     | 213.61 | -21.22         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Humedad (H2O) - Max.                          | 110.00 | mg/m3  | 2.01   | -98.17         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Poder calorífico superior - Min.              | 37.30  | MJ/m3  | 38.38  | 2.90           | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Poder calorífico superior - Max.              | 43.60  | MJ/m3  | 38.53  | -11.63         | <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  | 52.12  | -2.03          | <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   | -99.47         | <input checked="" 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:** 07-Sep-2015  
**Fecha de aprobación:** 07-Sep-2015  
**Elaborado por:** Bernardo Ortega Vidal  
**Autorizado por:** Mateo Guapo Cerca