



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 18.03.2019.
Datum dostave uzorka: 18.03.2019.
Datum ispitivanja: 18.03.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,47$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 586

 HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

| Sastav | Molni udio % (bez zraka) |
|------------------|-----------------------------|
| N ₂ | 0,746 |
| CO ₂ | 0,293 |
| C ₁ | 95,554 |
| C ₂ | 2,428 |
| C ₃ | 0,714 |
| i-C ₄ | 0,106 |
| n-C ₄ | 0,108 |
| i-C ₅ | 0,020 |
| n-C ₅ | 0,014 |
| C ₆₊ | 0,017 |

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

| | Referentni uvjeti | |
|---|-------------------|-----------|
| | (15/15 °C) | (25/0 °C) |
| Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 38,727 | 40,830 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 34,911 | 36,840 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 50,693 | 53,438 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 45,698 | 48,216 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7153 | 0,7549 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,5836 | 0,5838 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 16,876 | 16,876 |