

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 18.06.2019.
Datum dostave uzorka: 18.06.2019.
Datum ispitivanja: 18.06.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34,22$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1371

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

| Sastav | Molni udio % (bez zraka) |
|------------------|-----------------------------|
| N ₂ | 3,575 |
| CO ₂ | 0,000 |
| C ₁ | 91,689 |
| C ₂ | 4,515 |
| C ₃ | 0,213 |
| i-C ₄ | 0,005 |
| n-C ₄ | 0,003 |
| i-C ₅ | 0,000 |
| n-C ₅ | 0,000 |
| C ₆₊ | 0,000 |

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

| | Referentni uvjeti | |
|---|-------------------|-----------|
| | (15/15 °C) | (25/0 °C) |
| Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 37,842 | 39,897 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 34,117 | 36,002 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 49,114 | 51,774 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 44,280 | 46,720 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7275 | 0,7678 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,5937 | 0,5938 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 17,167 | 17,167 |