

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 06.03.2019.
Datum dostave uzorka: 06.03.2019.
Datum ispitivanja: 06.03.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=07:30$ h
Primjedba: Ev. broj 486

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

| Sastav | Molni udio % (bez zraka) |
|------------------|-----------------------------|
| N ₂ | 0,826 |
| CO ₂ | 0,374 |
| C ₁ | 95,404 |
| C ₂ | 2,456 |
| C ₃ | 0,682 |
| i-C ₄ | 0,099 |
| n-C ₄ | 0,104 |
| i-C ₅ | 0,020 |
| n-C ₅ | 0,015 |
| C ₆₊ | 0,020 |

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

| | Referentni uvjeti | |
|---|-------------------|-----------|
| | (15/15 °C) | (25/0 °C) |
| Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 38,653 | 40,751 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 34,843 | 36,769 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 50,557 | 53,295 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 45,575 | 48,087 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7163 | 0,7560 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,5845 | 0,5847 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 16,901 | 16,901 |