

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 06.06.2018.
Datum dostave uzorka: 06.06.2018.
Datum ispitivanja: 08.06.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,40$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1264

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

| Sastav | Molni udio % (bez zraka) |
|------------------|-----------------------------|
| N ₂ | 3,416 |
| CO ₂ | 0,000 |
| C ₁ | 91,533 |
| C ₂ | 4,676 |
| C ₃ | 0,356 |
| i-C ₄ | 0,012 |
| n-C ₄ | 0,007 |
| 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): | 38,040 | 40,105 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 34,300 | 36,195 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 49,300 | 51,970 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 44,453 | 46,903 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7296 | 0,7700 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,5954 | 0,5955 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 17,215 | 17,215 |