

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 19.12.2017.
Datum dostave uzorka: 19.12.2017.
Datum ispitivanja: 19.12.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p=32$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2997

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

| Sastav | Molni udio % (bez zraka) |
|------------------|-----------------------------|
| N ₂ | 0,797 |
| CO ₂ | 0,241 |
| C ₁ | 95,675 |
| C ₂ | 2,391 |
| C ₃ | 0,657 |
| i-C ₄ | 0,100 |
| n-C ₄ | 0,099 |
| i-C ₅ | 0,017 |
| n-C ₅ | 0,012 |
| C ₆₊ | 0,011 |

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

| | Referentni uvjeti | |
|---|-------------------|-----------|
| | (15/15 °C) | (25/0 °C) |
| Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 38,657 | 40,755 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 34,845 | 36,771 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 50,665 | 53,408 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 45,669 | 48,186 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7134 | 0,7529 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,5822 | 0,5823 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 16,833 | 16,833 |