

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zagreb zapad**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zagreb zapad
Datum uzorkovanja: 17.01.2019.
Datum dostave uzorka: 17.01.2019.
Datum ispitivanja: 17.01.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=35$ bar, $t=10:00$ h
Primjedba: Ev. broj 136

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

| Sastav | Molni udio % (bez zraka) |
|------------------|-----------------------------|
| N ₂ | 0,830 |
| CO ₂ | 0,156 |
| C ₁ | 97,902 |
| C ₂ | 0,782 |
| C ₃ | 0,236 |
| i-C ₄ | 0,038 |
| n-C ₄ | 0,037 |
| i-C ₅ | 0,007 |
| n-C ₅ | 0,005 |
| C ₆₊ | 0,007 |

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

| | Referentni uvjeti | |
|---|-------------------|-----------|
| | (15/15 °C) | (25/0 °C) |
| Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 37,850 | 39,904 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 34,092 | 35,975 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 50,254 | 52,974 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 45,264 | 47,759 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,6952 | 0,7337 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,5673 | 0,5674 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 16,404 | 16,404 |