

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donja Dubrava
Datum uzorkovanja: 03.12.2015.
Datum dostave uzorka: 03.12.2015.
Datum ispitivanja: 03.12.2015.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34,11$ bar, $t=8:20$ h
Primjedba: Ev. broj 2185

 HRN EN ISO 6974-5:2014

| Sastav | Mas % (bez zraka) | Mol % (bez zraka) |
|------------------|----------------------|----------------------|
| N ₂ | 1,07 | 0,64 |
| CO ₂ | 0,81 | 0,31 |
| C ₁ | 91,88 | 96,04 |
| C ₂ | 4,05 | 2,26 |
| C ₃ | 1,42 | 0,54 |
| i-C ₄ | 0,31 | 0,09 |
| n-C ₄ | 0,28 | 0,08 |
| i-C ₅ | 0,09 | 0,02 |
| n-C ₅ | 0,04 | 0,01 |
| C ₆₊ | 0,05 | 0,01 |

 HRN EN ISO 6976:2008

| | Referentni uvjeti | |
|---|-------------------|-----------|
| | (15/15 °C) | (25/0 °C) |
| Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³) | 38,57 | 40,66 |
| Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³) | 34,76 | 36,68 |
| Wobbe-ova značajka (MJ/m ³) | 50,64 | 53,38 |
| Gustoća (kg/m ³) | 0,7108 | 0,7501 |
| Relativna gustoća (Zrak=1) | 0,5800 | 0,5802 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 16,770 | |
| Specifična plinska konstanta (J/kgK): | 495,79 | |