

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 06.11.2014.
Datum dostave uzorka: 06.11.2014.
Datum ispitivanja: 07.11.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 36 bar

Primjedba: Ev. broj 1629

 HRN EN ISO 6974-5:2008

| Sastav | Mas % (bez zraka) | Mol % (bez zraka) |
|------------------|----------------------|----------------------|
| N ₂ | 0,96 | 0,57 |
| CO ₂ | 0,76 | 0,29 |
| C ₁ | 92,54 | 96,29 |
| C ₂ | 4,16 | 2,31 |
| C ₃ | 1,00 | 0,38 |
| i-C ₄ | 0,24 | 0,07 |
| n-C ₄ | 0,21 | 0,06 |
| i-C ₅ | 0,04 | 0,01 |
| n-C ₅ | 0,04 | 0,01 |
| C ₆₊ | 0,05 | 0,01 |

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,48 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,68 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,64 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,696 kg/kmol
Gustoća: 0,7076 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5775 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 497,99 J/(kg K)