

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 04.12.2014.
Datum dostave uzorka: 04.12.2014.
Datum ispitivanja: 08.12.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 33 bar

Primjedba: Ev. broj 1812

 HRN EN ISO 6974-5:2014

| Sastav | Mas % (bez zraka) | Mol % (bez zraka) |
|------------------|----------------------|----------------------|
| N ₂ | 0,93 | 0,55 |
| CO ₂ | 0,58 | 0,22 |
| C ₁ | 93,25 | 96,65 |
| C ₂ | 3,78 | 2,09 |
| C ₃ | 0,90 | 0,34 |
| i-C ₄ | 0,21 | 0,06 |
| n-C ₄ | 0,21 | 0,06 |
| i-C ₅ | 0,04 | 0,01 |
| n-C ₅ | 0,00 | 0,00 |
| C ₆₊ | 0,10 | 0,02 |

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,42 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,62 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,66 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,629 kg/kmol
Gustoća: 0,7048 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5751 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 499,99 J/(kg K)