

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 07.03.2016.
Datum dostave uzorka: 07.03.2016.
Datum ispitivanja: 07.03.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=35,5$ bar, $t=7:20$ h
Primjedba: Ev. broj 560

 HRN EN ISO 6974-5:2014

| Sastav | Mas % (bez zraka) | Mol % (bez zraka) |
|------------------|----------------------|----------------------|
| N ₂ | 1,16 | 0,70 |
| CO ₂ | 0,62 | 0,24 |
| C ₁ | 90,58 | 95,48 |
| C ₂ | 4,39 | 2,47 |
| C ₃ | 2,06 | 0,79 |
| i-C ₄ | 0,41 | 0,12 |
| n-C ₄ | 0,41 | 0,12 |
| i-C ₅ | 0,13 | 0,03 |
| n-C ₅ | 0,09 | 0,02 |
| C ₆₊ | 0,15 | 0,03 |

 HRN EN ISO 6976:2008

| | Referentni uvjeti | |
|---|-------------------|-----------|
| | (15/15 °C) | (25/0 °C) |
| Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³) | 38,88 | 40,99 |
| Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³) | 35,05 | 36,99 |
| Wobbe-ova značajka (MJ/m ³) | 50,83 | 53,59 |
| Gustoća (kg/m ³) | 0,7168 | 0,7565 |
| Relativna gustoća (Zrak=1) | 0,5850 | 0,5851 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 16,912 | |
| Specifična plinska konstanta (J/kgK): | 491,63 | |