

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 25.10.2013.
Datum dostave uzorka: 25.10.2013.
Datum ispitivanja: 28.10.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 34 bar

Primjedba: Ev. broj 1496

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,21	0,72
CO ₂	0,51	0,19
C ₁	93,22	96,72
C ₂	3,04	1,68
C ₃	1,30	0,49
i-C ₄	0,26	0,08
n-C ₄	0,27	0,08
i-C ₅	0,07	0,02
n-C ₅	0,05	0,01
C ₆₊	0,06	0,01

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,37 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,58 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,53 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,646 kg/kmol
Gustoća: 0,7056 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5768 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 499,49 J/(kg K)