

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 11.10.2013.
Datum dostave uzorka: 11.10.2013.
Datum ispitivanja: 11.10.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 37 bar

Primjedba: Ev. broj 1416

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,23	0,73
CO ₂	0,53	0,20
C ₁	93,08	96,66
C ₂	3,08	1,71
C ₃	1,32	0,50
i-C ₄	0,27	0,08
n-C ₄	0,28	0,08
i-C ₅	0,07	0,02
n-C ₅	0,04	0,01
C ₆₊	0,09	0,02

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,39 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,59 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,52 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,659 kg/kmol
Gustoća: 0,7062 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5772 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 499,08 J/(kg K)