

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 22.05.2013.
Datum dostave uzorka: 22.05.2013.
Datum ispitivanja: 22.05.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 37 bar

Primjedba: Ev. broj 658

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,38	0,84
CO ₂	1,31	0,51
C ₁	89,73	95,01
C ₂	4,70	2,65
C ₃	1,83	0,70
i-C ₄	0,33	0,10
n-C ₄	0,38	0,11
i-C ₅	0,11	0,03
n-C ₅	0,08	0,02
C ₆₊	0,14	0,03

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,70 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,89 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,43 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,987 kg/kmol
Gustoća: 0,7201 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5887 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 489,46 J/(kg K)