

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 08.07.2013.
Datum dostave uzorka: 08.07.2013.
Datum ispitivanja: 08.07.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 36 bar

Primjedba: Ev. broj 929

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,25	0,75
CO ₂	0,85	0,33
C ₁	90,12	95,21
C ₂	4,69	2,65
C ₃	2,01	0,77
i-C ₄	0,38	0,11
n-C ₄	0,40	0,12
i-C ₅	0,10	0,02
n-C ₅	0,07	0,02
C ₆₊	0,12	0,02

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,84 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 35,02 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,68 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,948 kg/kmol
Gustoća: 0,7185 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5873 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 490,58 J/(kg K)