

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 12.08.2013.
Datum dostave uzorka: 12.08.2013.
Datum ispitivanja: 13.08.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 36 bar

Primjedba: Ev. broj 1102

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,26	0,76
CO ₂	0,78	0,30
C ₁	91,27	95,78
C ₂	4,02	2,25
C ₃	1,73	0,66
i-C ₄	0,34	0,10
n-C ₄	0,35	0,10
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,07	0,02
C ₆₊	0,09	0,02

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,64 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,83 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,59 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,835 kg/kmol
Gustoća: 0,7137 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5834 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 493,88 J/(kg K)