

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 10.06.2013.
Datum dostave uzorka: 10.06.2013.
Datum ispitivanja: 11.06.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 37,9 bar

Primjedba: Ev. broj 771

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,28	0,78
CO ₂	1,02	0,39
C ₁	90,21	95,25
C ₂	4,55	2,56
C ₃	1,91	0,73
i-C ₄	0,36	0,10
n-C ₄	0,39	0,12
i-C ₅	0,11	0,02
n-C ₅	0,08	0,02
C ₆₊	0,09	0,02

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,75 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,93 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,57 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,940 kg/kmol
Gustoća: 0,7181 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5870 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 490,81 J/(kg K)