

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 23.08.2013.
Datum dostave uzorka: 23.08.2013.
Datum ispitivanja: 26.08.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 33,5 bar

Primjedba: Ev. broj 1134

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,30	0,78
CO ₂	0,86	0,33
C ₁	90,54	95,42
C ₂	4,41	2,48
C ₃	1,86	0,71
i-C ₄	0,35	0,10
n-C ₄	0,39	0,11
i-C ₅	0,10	0,02
n-C ₅	0,08	0,02
C ₆₊	0,11	0,02

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,73 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,92 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,60 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,906 kg/kmol
Gustoća: 0,7167 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5859 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 491,79 J/(kg K)