

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 23.12.2013.
Datum dostave uzorka: 23.12.2013.
Datum ispitivanja: 23.12.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 36 bar

Primjedba: Ev. broj 1812

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,20	0,72
CO ₂	0,61	0,23
C ₁	92,44	96,36
C ₂	3,42	1,90
C ₃	1,49	0,56
i-C ₄	0,30	0,09
n-C ₄	0,32	0,09
i-C ₅	0,08	0,02
n-C ₅	0,06	0,01
C ₆₊	0,08	0,02

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,49 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,69 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,57 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,723 kg/kmol
Gustoća: 0,7089 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5794 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 497,19 J/(kg K)