

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Kutina**
Mjesto uzorkovanja: MRS Kutina 1
Datum uzorkovanja: 04.02.2014.
Datum dostave uzorka: 04.02.2014.
Datum ispitivanja: 06.02.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 14 bar

Primjedba: Ev. broj 139

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,40	0,82
CO ₂	0,51	0,19
C ₁	95,63	97,83
C ₂	1,62	0,88
C ₃	0,52	0,19
i-C ₄	0,10	0,03
n-C ₄	0,12	0,03
i-C ₅	0,04	0,01
n-C ₅	0,03	0,01
C ₆₊	0,04	0,01

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,84 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,08 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,19 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,411 kg/kmol
Gustoća: 0,6956 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5685 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 506,62 J/(kg K)