

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 19.05.2014.
Datum dostave uzorka: 19.05.2014.
Datum ispitivanja: 19.05.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 39 bar

Primjedba: Ev. broj 594

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,12	0,67
CO ₂	0,73	0,28
C ₁	91,75	95,97
C ₂	4,08	2,28
C ₃	1,52	0,58
i-C ₄	0,31	0,09
n-C ₄	0,31	0,09
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,04	0,01
C ₆₊	0,05	0,01

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,60 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,79 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,66 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,784 kg/kmol
Gustoća: 0,7114 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5805 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 495,38 J/(kg K)