

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 17.01.2014.
Datum dostave uzorka: 17.01.2014.
Datum ispitivanja: 17.01.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 36 bar

Primjedba: Ev. broj 72

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,23	0,74
CO ₂	0,63	0,24
C ₁	92,47	96,37
C ₂	3,39	1,88
C ₃	1,46	0,55
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₊	0,07	0,01

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,47 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,67 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,54 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,720 kg/kmol
Gustoća: 0,7087 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5793 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 497,29 J/(kg K)