

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 09.09.2013.
Datum dostave uzorka: 09.09.2013.
Datum ispitivanja: 10.09.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 35 bar

Primjedba: Ev. broj 1198

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,16	0,69
CO ₂	0,40	0,15
C ₁	92,60	96,42
C ₂	3,46	1,92
C ₃	1,54	0,58
i-C ₄	0,32	0,09
n-C ₄	0,33	0,09
i-C ₅	0,08	0,02
n-C ₅	0,06	0,01
C ₆₊	0,06	0,01

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,55 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,74 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,67 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,705 kg/kmol
Gustoća: 0,7081 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5788 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 497,72 J/(kg K)