

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 18.09.2014.
Datum dostave uzorka: 18.09.2014.
Datum ispitivanja: 19.09.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 37 bar

Primjedba: Ev. broj 1276

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,46	0,89
CO ₂	1,50	0,58
C ₁	89,20	94,62
C ₂	5,46	3,09
C ₃	1,50	0,58
i-C ₄	0,31	0,09
n-C ₄	0,31	0,09
i-C ₅	0,08	0,02
n-C ₅	0,08	0,02
C ₆₊	0,10	0,02

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,66 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,86 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,39 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,020 kg/kmol
Gustoća: 0,7214 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5887 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 488,51 J/(kg K)