

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 26.06.2013.
Datum dostave uzorka: 26.06.2013.
Datum ispitivanja: 26.06.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 36,5 bar

Primjedba: Ev. broj 869

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,37	0,83
CO ₂	1,02	0,39
C ₁	89,78	95,03
C ₂	4,76	2,69
C ₃	2,00	0,77
i-C ₄	0,38	0,11
n-C ₄	0,41	0,12
i-C ₅	0,11	0,03
n-C ₅	0,07	0,02
C ₆₊	0,11	0,02

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,80 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,98 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,58 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,981 kg/kmol
Gustoća: 0,7199 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5885 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 489,63 J/(kg K)