

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 25.11.2013.
Datum dostave uzorka: 25.11.2013.
Datum ispitivanja: 26.11.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 36 bar

Primjedba: Ev. broj 1660

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,17	0,69
CO ₂	0,43	0,16
C ₁	92,76	96,51
C ₂	3,33	1,85
C ₃	1,47	0,55
i-C ₄	0,31	0,09
n-C ₄	0,31	0,09
i-C ₅	0,08	0,02
n-C ₅	0,06	0,01
C ₆₊	0,08	0,02

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,51 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,71 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,64 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,691 kg/kmol
Gustoća: 0,7075 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5784 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 498,13 J/(kg K)