

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 23.05.2013.
Datum dostave uzorka: 24.05.2013.
Datum ispitivanja: 27.05.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 34 bar

Primjedba: Ev. broj 703

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	3,09	1,90
CO ₂	0,00	0,00
C ₁	85,55	91,77
C ₂	10,47	5,99
C ₃	0,85	0,33
i-C ₄	0,03	0,01
n-C ₄	0,02	0,00
i-C ₅	0,00	0,00
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,97 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 35,15 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,47 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,208 kg/kmol
Gustoća: 0,7295 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5964 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 483,16 J/(kg K)