

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 07.08.2013.
Datum dostave uzorka: 08.08.2013.
Datum ispitivanja: 08.08.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 34 bar

Primjedba: Ev. broj 1083

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	3,05	1,87
CO ₂	0,00	0,00
C ₁	85,62	91,80
C ₂	10,48	5,99
C ₃	0,81	0,32
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: 38,98 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 35,16 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,48 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,202 kg/kmol
Gustoća: 0,7293 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5962 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 483,33 J/(kg K)