

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 16.01.2014.
Datum dostave uzorka: 17.01.2014.
Datum ispitivanja: 17.01.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 32,5 bar

Primjedba: Ev. broj 63

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,99	1,83
CO ₂	0,00	0,00
C ₁	86,32	92,22
C ₂	9,93	5,66
C ₃	0,72	0,28
i-C ₄	0,02	0,01
n-C ₄	0,02	0,01
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: 38,87 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 35,06 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,44 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,140 kg/kmol
Gustoća: 0,7266 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5940 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 485,10 J/(kg K)