

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 06.02.2014.
Datum dostave uzorka: 06.02.2014.
Datum ispitivanja: 07.02.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 32 bar

Primjedba: Ev. broj 163

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,53	1,53
CO ₂	0,21	0,08
C ₁	88,29	93,57
C ₂	7,69	4,35
C ₃	0,99	0,38
i-C ₄	0,12	0,03
n-C ₄	0,11	0,03
i-C ₅	0,03	0,01
n-C ₅	0,02	0,00
C ₆₊	0,01	0,00

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,70 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,89 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,42 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,002 kg/kmol
Gustoća: 0,7208 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5892 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 489,01 J/(kg K)