

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 09.12.2013.
Datum dostave uzorka: 10.12.2013.
Datum ispitivanja: 11.12.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 33,3 bar

Primjedba: Ev. broj 1727

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,17	0,70
CO ₂	0,49	0,19
C ₁	92,87	96,57
C ₂	3,22	1,79
C ₃	1,41	0,53
i-C ₄	0,30	0,09
n-C ₄	0,31	0,09
i-C ₅	0,08	0,02
n-C ₅	0,05	0,01
C ₆₊	0,10	0,02

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,47 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,67 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,60 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,683 kg/kmol
Gustoća: 0,7072 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5781 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 498,37 J/(kg K)