

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 08.07.2013.
Datum dostave uzorka: 09.07.2013.
Datum ispitivanja: 09.07.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 34 bar

Primjedba: Ev. broj 944

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,28	0,78
CO ₂	1,16	0,45
C ₁	88,95	94,64
C ₂	5,17	2,94
C ₃	2,26	0,88
i-C ₄	0,40	0,12
n-C ₄	0,46	0,14
i-C ₅	0,11	0,03
n-C ₅	0,09	0,02
C ₆₊	0,12	0,02

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,95 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 35,13 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,65 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,069 kg/kmol
Gustoća: 0,7236 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5916 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 487,10 J/(kg K)