

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 05.06.2014.
Datum dostave uzorka: 05.06.2014.
Datum ispitivanja: 05.06.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 34 bar

Primjedba: Ev. broj 716

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,98	1,20
CO ₂	0,52	0,20
C ₁	89,04	94,29
C ₂	6,27	3,54
C ₃	1,51	0,58
i-C ₄	0,24	0,07
n-C ₄	0,27	0,08
i-C ₅	0,08	0,02
n-C ₅	0,04	0,01
C ₆₊	0,05	0,01

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,77 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,95 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,58 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,989 kg/kmol
Gustoća: 0,7201 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5876 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 489,40 J/(kg K)