

Transportni sustav

Kromatografska analiza prirodnog plina

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 04.11.2014.
Datum dostave uzorka: 04.11.2014.
Datum ispitivanja: 05.11.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 33 bar

Primjedba: Ev. broj 1592

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,94	0,56
CO ₂	0,90	0,34
C ₁	92,35	96,21
C ₂	4,30	2,39
C ₃	0,90	0,34
i-C ₄	0,21	0,06
n-C ₄	0,17	0,05
i-C ₅	0,04	0,01
n-C ₅	0,04	0,01
C ₆₊	0,15	0,03

 HRN EN ISO 6976:2008

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: 16,714 kg/kmol
Gustoća: 0,7084 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5781 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 497,45 J/(kg K)