

Transportni sustav

Kromatografska analiza prirodnog plina

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 09.10.2013.
Datum dostave uzorka: 10.10.2013.
Datum ispitivanja: 10.10.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 33,5 bar

Primjedba: Ev. broj 1390

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,65	1,61
CO ₂	0,10	0,04
C ₁	87,32	92,92
C ₂	8,87	5,04
C ₃	0,90	0,35
i-C ₄	0,07	0,02
n-C ₄	0,07	0,02
i-C ₅	0,02	0,00
n-C ₅	0,01	0,00
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,83 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 35,02 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,49 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,071 kg/kmol
Gustoća: 0,7237 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5916 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 487,04 J/(kg K)