

Transportni sustav

Kromatografska analiza prirodnog plina

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 19.08.2014.
Datum dostave uzorka: 19.08.2014.
Datum ispitivanja: 19.08.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 33,5 bar

Primjedba: Ev. broj 1017

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,42	0,87
CO ₂	1,66	0,65
C ₁	87,36	93,78
C ₂	6,09	3,49
C ₃	2,20	0,86
i-C ₄	0,44	0,13
n-C ₄	0,47	0,14
i-C ₅	0,13	0,03
n-C ₅	0,08	0,02
C ₆₊	0,15	0,03

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 39,02 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 35,19 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,56 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,222 kg/kmol
Gustoća: 0,7300 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5957 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 482,78 J/(kg K)