

Transportni sustav

Kromatografska analiza prirodnog plina

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 17.12.2014.
Datum dostave uzorka: 17.12.2014.
Datum ispitivanja: 17.12.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 34 bar

Primjedba: Ev. broj 1866

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,88	0,52
CO ₂	0,66	0,25
C ₁	93,61	96,78
C ₂	3,79	2,09
C ₃	0,69	0,26
i-C ₄	0,14	0,04
n-C ₄	0,14	0,04
i-C ₅	0,04	0,01
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,05	0,01

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,33 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,54 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,61 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,588 kg/kmol
Gustoća: 0,7030 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5737 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 501,23 J/(kg K)