

Transportni sustav
Kromatografska analiza prirodnog plina**Kromatografska analiza plina**

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 17.09.2014.
Datum dostave uzorka: 17.09.2014.
Datum ispitivanja: 17.09.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 32,4 bar

Primjedba: Ev. broj 1270

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,51	0,92
CO ₂	1,50	0,58
C ₁	88,79	94,45
C ₂	5,50	3,12
C ₃	1,71	0,66
i-C ₄	0,34	0,10
n-C ₄	0,34	0,10
i-C ₅	0,08	0,02
n-C ₅	0,08	0,02
C ₆₊	0,15	0,03

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,74 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,93 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,42 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,066 kg/kmol
Gustoća: 0,7234 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5903 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 487,19 J/(kg K)