

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

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 06.08.2014.
Datum dostave uzorka: 06.08.2014.
Datum ispitivanja: 07.08.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 33,5 bar

Primjedba: Ev. broj 968

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,44	0,88
CO ₂	1,46	0,57
C ₁	88,20	94,24
C ₂	5,47	3,12
C ₃	2,19	0,85
i-C ₄	0,41	0,12
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: 38,93 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 35,10 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,55 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,142 kg/kmol
Gustoća: 0,7266 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5930 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 485,03 J/(kg K)