

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

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 03.10.2014.
Datum dostave uzorka: 03.10.2014.
Datum ispitivanja: 07.10.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 32 bar

Primjedba: Ev. broj 1370

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,74	1,06
CO ₂	1,13	0,44
C ₁	88,50	94,11
C ₂	6,45	3,66
C ₃	1,32	0,51
i-C ₄	0,20	0,06
n-C ₄	0,24	0,07
i-C ₅	0,08	0,02
n-C ₅	0,04	0,01
C ₆₊	0,30	0,06

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,78 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,96 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,48 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,063 kg/kmol
Gustoća: 0,7232 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5902 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 487,28 J/(kg K)