

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

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donja Dubrava
Datum uzorkovanja: 05.06.2014.
Datum dostave uzorka: 05.06.2014.
Datum ispitivanja: 05.06.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 34 bar

Primjedba: Ev. broj 715

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,23	0,74
CO ₂	0,81	0,31
C ₁	91,14	95,68
C ₂	4,27	2,39
C ₃	1,68	0,64
i-C ₄	0,31	0,09
n-C ₄	0,38	0,11
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,04	0,01
C ₆₊	0,05	0,01

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,65 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,84 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,64 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,841 kg/kmol
Gustoća: 0,7138 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5825 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 493,70 J/(kg K)