

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

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donja Dubrava
Datum uzorkovanja: 03.07.2014.
Datum dostave uzorka: 03.07.2014.
Datum ispitivanja: 03.07.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 34 bar

Primjedba: Ev. broj 835

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,22	0,74
CO ₂	0,91	0,35
C ₁	90,37	95,35
C ₂	4,51	2,54
C ₃	1,88	0,72
i-C ₄	0,38	0,11
n-C ₄	0,41	0,12
i-C ₅	0,13	0,03
n-C ₅	0,09	0,02
C ₆₊	0,10	0,02

 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: 50,68 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,927 kg/kmol
Gustoća: 0,7175 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5855 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 491,19 J/(kg K)