

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

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donja Dubrava
Datum uzorkovanja: 20.05.2015.
Datum dostave uzorka: 20.05.2015.
Datum ispitivanja: 21.05.2015.
Uvjeti uzorkovanja: $p=32,82$ bar
Primjedba: Ev. broj 796

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	3,14	1,92
CO ₂	0,03	0,01
C ₁	86,46	92,29
C ₂	9,67	5,51
C ₃	0,64	0,25
i-C ₄	0,03	0,01
n-C ₄	0,03	0,01
i-C ₅	0,00	0,00
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,78	40,89
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,98	36,91
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,38	53,12
Gustoća (kg/m ³)	0,7259	0,7662
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5924	0,5926
Molarna masa (kg/kmol):	17,127	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	485,46	