

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

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donja Dubrava
Datum uzorkovanja: 03.04.2015.
Datum dostave uzorka: 03.04.2015.
Datum ispitivanja: 07.04.2015.
Uvjeti uzorkovanja: P = 32,5 bar
Primjedba: Ev. broj 461

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,82	0,49
CO ₂	0,50	0,19
C ₁	92,35	96,27
C ₂	4,17	2,32
C ₃	1,34	0,51
i-C ₄	0,31	0,09
n-C ₄	0,28	0,08
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,04	0,01
C ₆₊	0,10	0,02

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,68	40,78
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,86	36,79
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,86	53,61
Gustoća (kg/m ³)	0,7089	0,7482
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5785	0,5787
Molarna masa (kg/kmol):	16,726	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	497,09	