

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 06.07.2016.
Datum dostave uzorka: 06.07.2016.
Datum ispitivanja: 06.07.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,30$ bar, $t=8:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1613

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	3,51	2,16
CO ₂	0,00	0,00
C ₁	85,27	91,57
C ₂	10,37	5,94
C ₃	0,79	0,31
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)	38,85	40,96
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,04	36,98
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,32	53,05
Gustoća (kg/m ³)	0,7303	0,7708
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5960	0,5962
Molarna masa (kg/kmol):	17,230	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	482,55	