

**Kromatografska analiza plina**

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje  
Datum uzorkovanja: 20.07.2016.  
Datum dostave uzorka: 20.07.2016.  
Datum ispitivanja: 20.07.2016.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=32,99$  bar,  $t=8:00$  h  
Primjedba: Ev. broj 1696

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,04	1,79
CO <sub>2</sub>	0,05	0,02
C <sub>1</sub>	94,30	96,95
C <sub>2</sub>	1,62	0,89
C <sub>3</sub>	0,86	0,32
i-C <sub>4</sub>	0,04	0,01
n-C <sub>4</sub>	0,04	0,01
i-C <sub>5</sub>	0,00	0,00
n-C <sub>5</sub>	0,00	0,00
C <sub>6+</sub>	0,05	0,01

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	37,56	39,60
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	33,83	35,70
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	49,73	52,43
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,6989	0,7376
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5704	0,5705
Molarna masa (kg/kmol):	16,493	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	504,12	