

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**  
 Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje  
 Datum uzorkovanja: 05.10.2016.  
 Datum dostave uzorka: 05.10.2016.  
 Datum ispitivanja: 06.10.2016.  
 Uvjeti uzorkovanja:  $p=36,37$  bar,  $t=8:00$  h  
 Primjedba: Ev. broj 2248


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	1,07	0,64
CO <sub>2</sub>	0,52	0,20
C <sub>1</sub>	91,59	95,93
C <sub>2</sub>	4,10	2,29
C <sub>3</sub>	1,81	0,69
i-C <sub>4</sub>	0,38	0,11
n-C <sub>4</sub>	0,35	0,10
i-C <sub>5</sub>	0,09	0,02
n-C <sub>5</sub>	0,04	0,01
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> )	38,73	40,84
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	34,92	36,85
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	50,80	53,57
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7122	0,7516
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5812	0,5813
Molarna masa (kg/kmol):	16,803	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	494,82	