

**Kromatografska analiza plina**

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje  
Datum uzorkovanja: 04.01.2017.  
Datum dostave uzorka: 04.01.2017.  
Datum ispitivanja: 05.01.2017.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=33,88$  bar,  $t=8:00$  h  
Primjedba: Ev. broj 26

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	4,67	2,86
CO <sub>2</sub>	0,00	0,00
C <sub>1</sub>	85,70	91,72
C <sub>2</sub>	9,19	5,25
C <sub>3</sub>	0,44	0,17
i-C <sub>4</sub>	0,00	0,00
n-C <sub>4</sub>	0,00	0,00
i-C <sub>5</sub>	0,00	0,00
n-C <sub>5</sub>	0,00	0,00
C <sub>6+</sub>	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	38,30	40,37
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	34,53	36,44
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	49,70	52,38
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7277	0,7680
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5939	0,5940
Molarna masa (kg/kmol):	17,169	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	484,27	