



**Kromatografska analiza plina**

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje  
Datum uzorkovanja: 03.10.2017.  
Datum dostave uzorka: 03.10.2017.  
Datum ispitivanja: 04.10.2017.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p = 33,13 \text{ bar}$ ,  $t = 08:00 \text{ h}$   
Primjedba: Ev. broj 2218

 HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,661
CO <sub>2</sub>	0,000
C <sub>1</sub>	91,501
C <sub>2</sub>	4,692
C <sub>3</sub>	0,143
i-C <sub>4</sub>	0,002
n-C <sub>4</sub>	0,001
i-C <sub>5</sub>	0,000
n-C <sub>5</sub>	0,000
C <sub>6+</sub>	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	37,818	39,871
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,095	35,979
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	49,062	51,719
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	44,233	46,671
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7281	0,7685
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5941	0,5943
Molarna masa (kg/kmol):	17,180	17,180