



**Kromatografska analiza plina**

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje  
Datum uzorkovanja: 19.07.2017.  
Datum dostave uzorka: 19.07.2017.  
Datum ispitivanja: 19.07.2017.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p = 37,20 \text{ bar}$ ,  $t = 8:00 \text{ h}$   
Primjedba: Ev. broj 1762

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	0,600
CO <sub>2</sub>	0,378
C <sub>1</sub>	95,639
C <sub>2</sub>	2,669
C <sub>3</sub>	0,506
i-C <sub>4</sub>	0,088
n-C <sub>4</sub>	0,079
i-C <sub>5</sub>	0,015
n-C <sub>5</sub>	0,011
C <sub>6+</sub>	0,015

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,650	40,748
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,838	36,763
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	50,656	53,399
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	45,661	48,177
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7134	0,7529
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5821	0,5823
Molarna masa (kg/kmol):	16,832	16,832