



## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje  
Datum uzorkovanja: 06.03.2018.  
Datum dostave uzorka: 06.03.2018.  
Datum ispitivanja: 06.03.2018.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=32,2$  bar,  $t=08:10$  h  
Primjedba: Ev. broj 541

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	0,893
CO <sub>2</sub>	0,535
C <sub>1</sub>	95,272
C <sub>2</sub>	2,390
C <sub>3</sub>	0,620
i-C <sub>4</sub>	0,101
n-C <sub>4</sub>	0,107
i-C <sub>5</sub>	0,026
n-C <sub>5</sub>	0,020
C <sub>6+</sub>	0,036

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,552	40,645
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,752	36,673
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	50,357	53,084
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	45,394	47,896
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7183	0,7580
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5861	0,5863
Molarna masa (kg/kmol):	16,947	16,947