



## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje  
Datum uzorkovanja: 07.05.2018.  
Datum dostave uzorka: 07.05.2018.  
Datum ispitivanja: 07.05.2018.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=33,67$  bar,  $t=08:00$  h  
Primjedba: Ev. broj 1050

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,223
CO <sub>2</sub>	0,001
C <sub>1</sub>	92,109
C <sub>2</sub>	4,372
C <sub>3</sub>	0,277
i-C <sub>4</sub>	0,010
n-C <sub>4</sub>	0,006
i-C <sub>5</sub>	0,000
n-C <sub>5</sub>	0,000
C <sub>6+</sub>	0,002

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	37,980	40,042
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,242	36,133
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	49,349	52,021
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	44,492	46,944
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7259	0,7661
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5923	0,5925
Molarna masa (kg/kmol):	17,127	17,127