



## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje  
Datum uzorkovanja: 18.01.2019.  
Datum dostave uzorka: 18.01.2019.  
Datum ispitivanja: 18.01.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=33,32$  bar,  $t=08:00$  h  
Primjedba: Ev. broj 151

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	0,918
CO <sub>2</sub>	0,469
C <sub>1</sub>	95,060
C <sub>2</sub>	2,567
C <sub>3</sub>	0,715
i-C <sub>4</sub>	0,102
n-C <sub>4</sub>	0,111
i-C <sub>5</sub>	0,022
n-C <sub>5</sub>	0,016
C <sub>6+</sub>	0,020

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,644	40,742
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,838	36,763
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	50,445	53,177
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	45,476	47,983
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7192	0,7590
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5869	0,5870
Molarna masa (kg/kmol):	16,968	16,968