

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje  
Datum uzorkovanja: 19.09.2019.  
Datum dostave uzorka: 19.09.2019.  
Datum ispitivanja: 19.09.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=33,6$  bar,  $t=08:00$  h  
Primjedba: Ev. broj 2249

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	0,603
CO <sub>2</sub>	0,234
C <sub>1</sub>	95,813
C <sub>2</sub>	2,485
C <sub>3</sub>	0,626
i-C <sub>4</sub>	0,101
n-C <sub>4</sub>	0,095
i-C <sub>5</sub>	0,017
n-C <sub>5</sub>	0,012
C <sub>6+</sub>	0,014

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,747	40,851
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,927	36,857
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	50,812	53,563
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	45,803	48,327
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7126	0,7521
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5815	0,5816
Molarna masa (kg/kmol):	16,814	16,814