

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje  
Datum uzorkovanja: 19.02.2019.  
Datum dostave uzorka: 19.02.2019.  
Datum ispitivanja: 19.02.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=33,78$  bar,  $t=08:00$  h  
Primjedba: Ev. broj 395

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	0,903
CO <sub>2</sub>	0,454
C <sub>1</sub>	95,043
C <sub>2</sub>	2,599
C <sub>3</sub>	0,724
i-C <sub>4</sub>	0,103
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>	0,025

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,679	40,779
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,870	36,797
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	50,481	53,214
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	45,510	48,018
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7195	0,7593
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5871	0,5872
Molarna masa (kg/kmol):	16,974	16,974