

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje  
Datum uzorkovanja: 06.08.2019.  
Datum dostave uzorka: 06.08.2019.  
Datum ispitivanja: 06.08.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=34,75$  bar,  $t=08:00$  h  
Primjedba: Ev. broj 1823

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,546
CO <sub>2</sub>	0,000
C <sub>1</sub>	91,818
C <sub>2</sub>	4,437
C <sub>3</sub>	0,193
i-C <sub>4</sub>	0,004
n-C <sub>4</sub>	0,002
i-C <sub>5</sub>	0,000
n-C <sub>5</sub>	0,000
C <sub>6+</sub>	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	37,819	39,871
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,095	35,979
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	49,113	51,772
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	44,277	46,717
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7267	0,7669
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5929	0,5931
Molarna masa (kg/kmol):	17,146	17,146