

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje  
Datum uzorkovanja: 18.07.2018.  
Datum dostave uzorka: 18.07.2018.  
Datum ispitivanja: 18.07.2018.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=34$  bar,  $t=08:00$  h  
Primjedba: Ev. broj 1600

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,547
CO <sub>2</sub>	0,002
C <sub>1</sub>	91,563
C <sub>2</sub>	4,529
C <sub>3</sub>	0,341
i-C <sub>4</sub>	0,011
n-C <sub>4</sub>	0,007
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> ):	37,938	39,998
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,207	36,097
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	49,182	51,845
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	44,344	46,788
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7292	0,7696
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5951	0,5952
Molarna masa (kg/kmol):	17,206	17,206