


## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje  
Datum uzorkovanja: 03.04.2018.  
Datum dostave uzorka: 03.04.2018.  
Datum ispitivanja: 03.04.2018.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=32$  bar,  $t=08:00$  h  
Primjedba: Ev. broj 791

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,539
CO <sub>2</sub>	0,016
C <sub>1</sub>	91,977
C <sub>2</sub>	4,211
C <sub>3</sub>	0,236
i-C <sub>4</sub>	0,011
n-C <sub>4</sub>	0,008
i-C <sub>5</sub>	0,002
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> ):	37,788	39,839
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,066	35,948
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	49,087	51,745
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	44,253	46,691
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7263	0,7665
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5926	0,5928
Molarna masa (kg/kmol):	17,136	17,136