

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje  
Datum uzorkovanja: 07.08.2018.  
Datum dostave uzorka: 07.08.2018.  
Datum ispitivanja: 07.08.2018.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=33,95$  bar,  $t=08:00$  h  
Primjedba: Ev. broj 1676

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,062
CO <sub>2</sub>	0,046
C <sub>1</sub>	92,282
C <sub>2</sub>	4,084
C <sub>3</sub>	0,446
i-C <sub>4</sub>	0,036
n-C <sub>4</sub>	0,032
i-C <sub>5</sub>	0,005
n-C <sub>5</sub>	0,003
C <sub>6+</sub>	0,004

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,094	40,163
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,347	36,244
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	49,456	52,134
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	44,591	47,048
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7271	0,7674
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5933	0,5935
Molarna masa (kg/kmol):	17,156	17,156