

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje  
Datum uzorkovanja: 17.11.2017.  
Datum dostave uzorka: 17.11.2017.  
Datum ispitivanja: 21.11.2017.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=30,95$  bar,  $t=08:00$  h  
Primjedba: Ev. broj 2696

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,596
CO <sub>2</sub>	0,000
C <sub>1</sub>	91,735
C <sub>2</sub>	4,486
C <sub>3</sub>	0,175
i-C <sub>4</sub>	0,003
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>	0,003

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	37,807	39,859
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,085	35,968
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	49,084	51,742
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	44,252	46,690
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7271	0,7673
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5933	0,5934
Molarna masa (kg/kmol):	17,156	17,156