

**Kromatografska analiza plina**

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Donja Dubrava  
Datum uzorkovanja: 07.01.2016.  
Datum dostave uzorka: 07.01.2016.  
Datum ispitivanja: 07.01.2016.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=32,41$  bar,  $t=8:37$  h  
Primjedba: Ev. broj 22

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	1,21	0,73
CO <sub>2</sub>	1,02	0,39
C <sub>1</sub>	90,47	95,35
C <sub>2</sub>	4,70	2,64
C <sub>3</sub>	1,64	0,63
i-C <sub>4</sub>	0,34	0,10
n-C <sub>4</sub>	0,34	0,10
i-C <sub>5</sub>	0,09	0,02
n-C <sub>5</sub>	0,09	0,02
C <sub>6+</sub>	0,10	0,02

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	38,71	40,81
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	34,90	36,83
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	50,62	53,36
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7166	0,7563
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5848	0,5850
Molarna masa (kg/kmol):	16,907	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	491,77	