

**Kromatografska analiza plina**

Naziv uzorka: **Zabok**  
Mjesto uzorkovanja: MRC Zabok  
Datum uzorkovanja: 03.10.2016.  
Datum dostave uzorka: 03.10.2016.  
Datum ispitivanja: 03.10.2016.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=38,38$  bar,  $t=7:30$  h  
Primjedba: Ev. broj 2218

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	1,13	0,68
CO <sub>2</sub>	0,47	0,18
C <sub>1</sub>	91,72	96,01
C <sub>2</sub>	3,85	2,15
C <sub>3</sub>	1,89	0,72
i-C <sub>4</sub>	0,38	0,11
n-C <sub>4</sub>	0,38	0,11
i-C <sub>5</sub>	0,09	0,02
n-C <sub>5</sub>	0,04	0,01
C <sub>6+</sub>	0,05	0,01

 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	36,82
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	50,79	53,54
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7118	0,7513
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5809	0,5811
Molarna masa (kg/kmol):	16,795	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	495,05	