

**Kromatografska analiza plina**

Naziv uzorka: **Zabok**  
Mjesto uzorkovanja: MRC Zabok  
Datum uzorkovanja: 05.12.2016.  
Datum dostave uzorka: 05.12.2016.  
Datum ispitivanja: 05.12.2016.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=38$  bar,  $t=7:30$  h  
Primjedba: Ev. broj 2663

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	1,04	0,62
CO <sub>2</sub>	0,50	0,19
C <sub>1</sub>	91,89	96,08
C <sub>2</sub>	3,98	2,22
C <sub>3</sub>	1,71	0,65
i-C <sub>4</sub>	0,35	0,10
n-C <sub>4</sub>	0,35	0,10
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> )	38,70	40,80
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	34,88	36,81
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	50,81	53,56
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7109	0,7502
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5801	0,5803
Molarna masa (kg/kmol):	16,772	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	495,73	