

**Kromatografska analiza plina**

Naziv uzorka: **Zabok**  
Mjesto uzorkovanja: MRC Zabok  
Datum uzorkovanja: 19.08.2016.  
Datum dostave uzorka: 19.08.2016.  
Datum ispitivanja: 19.08.2016.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=36,4$  bar,  $t=7:30$  h  
Primjedba: Ev. broj 1909

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	1,18	0,71
CO <sub>2</sub>	0,47	0,18
C <sub>1</sub>	90,60	95,50
C <sub>2</sub>	4,30	2,42
C <sub>3</sub>	2,22	0,85
i-C <sub>4</sub>	0,48	0,14
n-C <sub>4</sub>	0,48	0,14
i-C <sub>5</sub>	0,13	0,03
n-C <sub>5</sub>	0,09	0,02
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> )	38,93	41,04
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	35,09	37,03
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	50,90	53,66
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7167	0,7564
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5849	0,5850
Molarna masa (kg/kmol):	16,909	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	491,71	