

**Kromatografska analiza plina**

Naziv uzorka: **Zabok**  
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok  
Datum uzorkovanja: 06.07.2016.  
Datum dostave uzorka: 06.07.2016.  
Datum ispitivanja: 07.07.2016.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=34,5$  bar  
Primjedba: Ev. broj 1620

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	1,26	0,78
CO <sub>2</sub>	1,37	0,54
C <sub>1</sub>	86,41	93,32
C <sub>2</sub>	6,68	3,85
C <sub>3</sub>	2,75	1,08
i-C <sub>4</sub>	0,57	0,17
n-C <sub>4</sub>	0,57	0,17
i-C <sub>5</sub>	0,17	0,04
n-C <sub>5</sub>	0,12	0,03
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> )	39,39	41,53
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	35,53	37,50
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	50,88	53,63
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7345	0,7752
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5994	0,5996
Molarna masa (kg/kmol):	17,327	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	479,85	