

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok  
Datum uzorkovanja: 06.03.2015.  
Datum dostave uzorka: 06.03.2015.  
Datum ispitivanja: 09.03.2015.  
Uvjeti uzorkovanja: P = 37 bar  
Primjedba: Ev. broj 254

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	0,83	0,49
CO <sub>2</sub>	0,77	0,29
C <sub>1</sub>	93,17	96,58
C <sub>2</sub>	4,09	2,26
C <sub>3</sub>	0,69	0,26
i-C <sub>4</sub>	0,17	0,05
n-C <sub>4</sub>	0,14	0,04
i-C <sub>5</sub>	0,04	0,01
n-C <sub>5</sub>	0,00	0,00
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> )	38,40	40,48
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	34,60	36,51
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	50,63	53,37
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7048	0,7438
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5752	0,5753
Molarna masa (kg/kmol):	16,630	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	499,96	