

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok  
Datum uzorkovanja: 17.04.2015.  
Datum dostave uzorka: 17.04.2015.  
Datum ispitivanja: 17.04.2015.  
Uvjeti uzorkovanja: P = 33,5 bar  
Primjedba: Ev. broj 562

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	0,84	0,50
CO <sub>2</sub>	0,55	0,21
C <sub>1</sub>	92,22	96,18
C <sub>2</sub>	4,33	2,41
C <sub>3</sub>	1,32	0,50
i-C <sub>4</sub>	0,28	0,08
n-C <sub>4</sub>	0,28	0,08
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> )	38,67	40,77
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	34,85	36,78
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	50,83	53,59
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7091	0,7484
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5787	0,5788
Molarna masa (kg/kmol):	16,731	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	496,95	