

**Kromatografska analiza plina**

Naziv uzorka: **Zabok**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok  
Datum uzorkovanja: 08.11.2013.  
Datum dostave uzorka: 08.11.2013.  
Datum ispitivanja: 08.11.2013.  
Uvjeti uzorkovanja: P = 35 bar

Primjedba: Ev. broj 1555

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	1,23	0,74
CO <sub>2</sub>	0,67	0,25
C <sub>1</sub>	92,69	96,47
C <sub>2</sub>	3,25	1,81
C <sub>3</sub>	1,37	0,52
i-C <sub>4</sub>	0,27	0,08
n-C <sub>4</sub>	0,29	0,08
i-C <sub>5</sub>	0,08	0,02
n-C <sub>5</sub>	0,06	0,01
C <sub>6+</sub>	0,09	0,02

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,41 MJ/m<sup>3</sup> (15°C)  
Donja ogrjevna vrijednost: 34,62 MJ/m<sup>3</sup> (15°C)  
Wobbe-ova značajka: 50,50 MJ/m<sup>3</sup> (15°C)

Molarna masa: 16,699 kg/kmol  
Gustoća: 0,7079 kg/m<sup>3</sup> (15°C)  
Relativna gustoća: 0,5786 (zrak=1)  
Specifična plinska konstanta: 497,91 J/(kg K)