



## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**  
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok  
Datum uzorkovanja: 17.04.2018.  
Datum dostave uzorka: 17.04.2018.  
Datum ispitivanja: 17.04.2018.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=34$  bar,  $t=07:30$  h  
Primjedba: Ev. broj 904

 mod HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	0,806
CO <sub>2</sub>	0,415
C <sub>1</sub>	95,378
C <sub>2</sub>	2,428
C <sub>3</sub>	0,702
i-C <sub>4</sub>	0,104
n-C <sub>4</sub>	0,112
i-C <sub>5</sub>	0,021
n-C <sub>5</sub>	0,016
C <sub>6+</sub>	0,018

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,658	40,757
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,849	36,775
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	50,541	53,278
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	45,561	48,072
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7170	0,7567
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5851	0,5852
Molarna masa (kg/kmol):	16,916	16,916