



## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**  
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok  
Datum uzorkovanja: 04.01.2019.  
Datum dostave uzorka: 04.01.2019.  
Datum ispitivanja: 08.01.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=32$  bar,  $t=07:30$  h  
Primjedba: Ev. broj 25

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	0,891
CO <sub>2</sub>	0,483
C <sub>1</sub>	95,020
C <sub>2</sub>	2,602
C <sub>3</sub>	0,725
i-C <sub>4</sub>	0,104
n-C <sub>4</sub>	0,114
i-C <sub>5</sub>	0,022
n-C <sub>5</sub>	0,017
C <sub>6+</sub>	0,022

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,673	40,773
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,865	36,791
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	50,463	53,196
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	45,494	48,001
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7198	0,7596
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5873	0,5875
Molarna masa (kg/kmol):	16,981	16,981