



## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**  
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok  
Datum uzorkovanja: 06.07.2018.  
Datum dostave uzorka: 06.07.2018.  
Datum ispitivanja: 09.07.2018.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=34$  bar,  $t=07:30$  h  
Primjedba: Ev. broj 1502

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	0,647
CO <sub>2</sub>	0,197
C <sub>1</sub>	95,589
C <sub>2</sub>	2,482
C <sub>3</sub>	0,784
i-C <sub>4</sub>	0,124
n-C <sub>4</sub>	0,122
i-C <sub>5</sub>	0,022
n-C <sub>5</sub>	0,016
C <sub>6+</sub>	0,017

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,887	40,998
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	35,058	36,995
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	50,896	53,652
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	45,884	48,413
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7154	0,7551
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5838	0,5839
Molarna masa (kg/kmol):	16,879	16,879