

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zagreb zapad**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Zagreb zapad  
Datum uzorkovanja: 19.06.2019.  
Datum dostave uzorka: 19.06.2019.  
Datum ispitivanja: 19.06.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=34$  bar,  $t=10:00$  h  
Primjedba: Ev. broj 1378

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	0,672
CO <sub>2</sub>	0,258
C <sub>1</sub>	95,483
C <sub>2</sub>	2,592
C <sub>3</sub>	0,725
i-C <sub>4</sub>	0,113
n-C <sub>4</sub>	0,107
i-C <sub>5</sub>	0,020
n-C <sub>5</sub>	0,014
C <sub>6+</sub>	0,016

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,825	40,933
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	35,001	36,936
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	50,807	53,559
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	45,803	48,328
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7157	0,7553
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5840	0,5841
Molarna masa (kg/kmol):	16,885	16,885