



## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	<b>Zabok</b>
Mjesto uzorkovanja:	MRČ Zabok
Datum uzorkovanja:	05.02.2018.
Datum dostave uzorka:	05.02.2018.
Datum ispitivanja:	05.02.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=34$ bar, $t=07:30$ h
Primjedba:	Ev. broj 262

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	0,781
CO <sub>2</sub>	0,558
C <sub>1</sub>	94,951
C <sub>2</sub>	2,804
C <sub>3</sub>	0,640
i-C <sub>4</sub>	0,095
n-C <sub>4</sub>	0,104
i-C <sub>5</sub>	0,023
n-C <sub>5</sub>	0,018
C <sub>6+</sub>	0,026

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,689	40,789
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,879	36,806
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	50,471	53,204
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	45,501	48,009
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7201	0,7600
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5876	0,5878
Molarna masa (kg/kmol):	16,990	16,990