

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	<b>MRČ Zabok</b>
Mjesto uzorkovanja:	MRČ Zabok
Datum uzorkovanja:	03.03.2017.
Datum dostave uzorka:	03.03.2017.
Datum ispitivanja:	06.03.2017.
Uvjeti uzorkovanja:	$p = 36 \text{ bar}$ , $t = 7:30 \text{ h}$
Primjedba:	Ev. broj 522


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <small>(bez zraka)</small>	Mol % <small>(bez zraka)</small>
N <sub>2</sub>	1,02	0,61
CO <sub>2</sub>	0,47	0,18
C <sub>1</sub>	92,30	96,26
C <sub>2</sub>	3,81	2,12
C <sub>3</sub>	1,61	0,61
i-C <sub>4</sub>	0,35	0,10
n-C <sub>4</sub>	0,31	0,09
i-C <sub>5</sub>	0,04	0,01
n-C <sub>5</sub>	0,04	0,01
C <sub>6+</sub>	0,05	0,01


 HRN EN ISO 6976:2016

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	38,64	40,73
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	34,82	36,75
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> )	50,78	53,53
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7093	0,7486
Relativna gustoća (zrak=1)	0,5788	0,5789
Molarna masa (kg/kmol):	16,7351	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	496,8277	