

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	<b>Zabok</b>
Mjesto uzorkovanja:	MRS Zabok
Datum uzorkovanja:	17.06.2015.
Datum dostave uzorka:	17.06.2015.
Datum ispitivanja:	17.06.2015.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=32,7$ bar
Primjedba:	Ev. broj 963


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N <sub>2</sub>	0,76	0,46
CO <sub>2</sub>	0,65	0,25
C <sub>1</sub>	90,12	95,17
C <sub>2</sub>	5,47	3,08
C <sub>3</sub>	1,95	0,75
i-C <sub>4</sub>	0,41	0,12
n-C <sub>4</sub>	0,41	0,12
i-C <sub>5</sub>	0,09	0,02
n-C <sub>5</sub>	0,04	0,01
C <sub>6+</sub>	0,10	0,02


 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	39,08	41,21
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	35,24	37,19
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	51,05	53,82
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7181	0,7579
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5860	0,5862
Molarna masa (kg/kmol):	16,942	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	490,76	