

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	<b>Zabok</b>
Mjesto uzorkovanja:	MRČ Zabok
Datum uzorkovanja:	19.02.2016.
Datum dostave uzorka:	19.02.2016.
Datum ispitivanja:	19.02.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=35,5 \text{ bar}$ , $t=7:20 \text{ h}$
Primjedba:	Ev. broj 472


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <small>(bez zraka)</small>	Mol % <small>(bez zraka)</small>
N <sub>2</sub>	1,11	0,67
CO <sub>2</sub>	0,52	0,20
C <sub>1</sub>	91,14	95,72
C <sub>2</sub>	4,27	2,39
C <sub>3</sub>	1,94	0,74
i-C <sub>4</sub>	0,41	0,12
n-C <sub>4</sub>	0,38	0,11
i-C <sub>5</sub>	0,09	0,02
n-C <sub>5</sub>	0,09	0,02
C <sub>6+</sub>	0,05	0,01


 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	38,81	40,92
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	34,99	36,92
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	50,84	53,60
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7141	0,7537
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5828	0,5829
Molarna masa (kg/kmol):	16,848	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	493,49	