

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	<b>Zabok</b>
Mjesto uzorkovanja:	MRCŽ Zabok
Datum uzorkovanja:	07.11.2016.
Datum dostave uzorka:	07.11.2016.
Datum ispitivanja:	07.11.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=35,47$ bar, $t=7:30$ h
Primjedba:	Ev. broj 2438


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <small>(bez zraka)</small>	Mol % <small>(bez zraka)</small>
N <sub>2</sub>	1,04	0,62
CO <sub>2</sub>	0,52	0,20
C <sub>1</sub>	91,93	96,12
C <sub>2</sub>	3,84	2,14
C <sub>3</sub>	1,76	0,67
i-C <sub>4</sub>	0,38	0,11
n-C <sub>4</sub>	0,35	0,10
i-C <sub>5</sub>	0,09	0,02
n-C <sub>5</sub>	0,04	0,01
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> )	38,69	40,79
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	34,87	36,80
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	50,79	53,55
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7110	0,7503
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5802	0,5803
Molarna masa (kg/kmol):	16,774	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	495,67	