

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	<b>Zabok</b>
Mjesto uzorkovanja:	MRČ Zabok
Datum uzorkovanja:	04.01.2017.
Datum dostave uzorka:	04.01.2017.
Datum ispitivanja:	04.01.2017.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=36,2$ bar, $t=7:30$ h
Primjedba:	Ev. broj 24


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N <sub>2</sub>	0,99	0,59
CO <sub>2</sub>	0,66	0,25
C <sub>1</sub>	91,89	96,06
C <sub>2</sub>	4,14	2,31
C <sub>3</sub>	1,47	0,56
i-C <sub>4</sub>	0,31	0,09
n-C <sub>4</sub>	0,31	0,09
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> )	38,66	40,75
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	34,84	36,77
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	50,76	53,50
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7108	0,7502
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5801	0,5802
Molarna masa (kg/kmol):	16,771	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	495,76	