

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	<b>Zabok</b>
Mjesto uzorkovanja:	MRC Zabok
Datum uzorkovanja:	18.07.2016.
Datum dostave uzorka:	18.07.2016.
Datum ispitivanja:	18.07.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=34$ bar
Primjedba:	Ev. broj 1663


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N <sub>2</sub>	1,32	0,80
CO <sub>2</sub>	1,06	0,41
C <sub>1</sub>	89,23	94,77
C <sub>2</sub>	5,01	2,84
C <sub>3</sub>	2,20	0,85
i-C <sub>4</sub>	0,44	0,13
n-C <sub>4</sub>	0,48	0,14
i-C <sub>5</sub>	0,08	0,02
n-C <sub>5</sub>	0,08	0,02
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> )	38,92	41,03
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	35,09	37,03
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	50,70	53,43
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7223	0,7623
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5894	0,5896
Molarna masa (kg/kmol):	17,040	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	487,93	