

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	<b>Slavonski Brod</b>
Mjesto uzorkovanja:	PČ Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	05.10.2015.
Datum dostave uzorka:	06.10.2015.
Datum ispitivanja:	07.10.2015.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=31$ bar, $t=9:00$ h
Primjedba:	Ev. broj 1675


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N <sub>2</sub>	2,70	1,65
CO <sub>2</sub>	0,41	0,16
C <sub>1</sub>	86,75	92,71
C <sub>2</sub>	8,70	4,96
C <sub>3</sub>	1,08	0,42
i-C <sub>4</sub>	0,14	0,04
n-C <sub>4</sub>	0,14	0,04
i-C <sub>5</sub>	0,04	0,01
n-C <sub>5</sub>	0,04	0,01
C <sub>6+</sub>	0,00	0,00


 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	38,84	40,95
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	35,03	36,96
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	50,44	53,17
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7267	0,7669
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5930	0,5932
Molarna masa (kg/kmol):	17,144	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	484,97	

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Slavonski Brod**  
 Mjesto uzorkovanja: PČ Slavonski Brod  
 Datum uzorkovanja: 20.10.2015.  
 Datum dostave uzorka: 21.10.2015.  
 Datum ispitivanja: 22.10.2015.  
 Uvjeti uzorkovanja:  $p=31$  bar  
 Primjedba: Ev. broj 1760

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N <sub>2</sub>	2,81	1,72
CO <sub>2</sub>	0,13	0,05
C <sub>1</sub>	86,92	92,73
C <sub>2</sub>	8,78	5,00
C <sub>3</sub>	1,08	0,42
i-C <sub>4</sub>	0,14	0,04
n-C <sub>4</sub>	0,10	0,03
i-C <sub>5</sub>	0,04	0,01
n-C <sub>5</sub>	0,00	0,00
C <sub>6+</sub>	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	38,85	40,96
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	35,03	36,97
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	50,49	53,23
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7255	0,7657
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5921	0,5922
Molarna masa (kg/kmol):	17,117	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	485,74	