

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	<b>Slavonski Brod</b>
Mjesto uzorkovanja:	MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	06.07.2015.
Datum dostave uzorka:	07.07.2015.
Datum ispitivanja:	07.07.2015.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33$ bar
Primjedba:	Ev. broj 1081


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <small>(bez zraka)</small>	Mol % <small>(bez zraka)</small>
N <sub>2</sub>	3,10	1,90
CO <sub>2</sub>	0,05	0,02
C <sub>1</sub>	86,29	92,25
C <sub>2</sub>	9,55	5,45
C <sub>3</sub>	0,87	0,34
i-C <sub>4</sub>	0,07	0,02
n-C <sub>4</sub>	0,07	0,02
i-C <sub>5</sub>	0,00	0,00
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> )	38,84	40,95
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	35,03	36,96
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	50,42	53,15
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7271	0,7673
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5933	0,5935
Molarna masa (kg/kmol):	17,153	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	484,72	

**Kromatografska analiza plina**

Naziv uzorka: **Slavonski Brod**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Slavonski Brod  
Datum uzorkovanja: 16.07.2015.  
Datum dostave uzorka: 20.07.2015.  
Datum ispitivanja: 20.07.2015.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=33$  bar  
Primjedba: Ev. broj 1183

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,16	1,93
CO <sub>2</sub>	0,08	0,03
C <sub>1</sub>	86,75	92,58
C <sub>2</sub>	8,82	5,02
C <sub>3</sub>	0,95	0,37
i-C <sub>4</sub>	0,10	0,03
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> )	38,75	40,85
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	34,94	36,87
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	50,35	53,07
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7257	0,7659
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5922	0,5924
Molarna masa (kg/kmol):	17,121	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	485,63	