

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Slavonski Brod**
 Mjesto uzorkovanja: PČ Slavonski Brod
 Datum uzorkovanja: 03.11.2015.
 Datum dostave uzorka: 04.11.2015.
 Datum ispitivanja: 05.11.2015.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=26$ bar, $t=9:00$ h
 Primjedba: Ev. broj 1991

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	2,72	1,65
CO ₂	0,16	0,06
C ₁	88,34	93,56
C ₂	7,61	4,30
C ₃	0,93	0,36
i-C ₄	0,10	0,03
n-C ₄	0,10	0,03
i-C ₅	0,04	0,01
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,63	40,73
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,83	36,75
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,39	53,12
Gustoća (kg/m ³)	0,7202	0,7601
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5877	0,5879
Molarna masa (kg/kmol):	16,992	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	489,31	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja: PČ Slavonski Brod
Datum uzorkovanja: 16.11.2015.
Datum dostave uzorka: 18.11.2015.
Datum ispitivanja: 18.11.2015.
Uvjeti uzorkovanja: $p=30$ bar, $t=9:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2077

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,93	1,79
CO ₂	0,18	0,07
C ₁	86,92	92,67
C ₂	8,95	5,09
C ₃	0,88	0,34
i-C ₄	0,07	0,02
n-C ₄	0,07	0,02
i-C ₅	0,00	0,00
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,76	40,86
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,95	36,88
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,39	53,12
Gustoća (kg/m ³)	0,7249	0,7651
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5916	0,5917
Molarna masa (kg/kmol):	17,103	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	486,14	