

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Slavonski Brod**
 Mjesto uzorkovanja: MRS Slavonski Brod
 Datum uzorkovanja: 03.06.2015.
 Datum dostave uzorka: 08.06.2015.
 Datum ispitivanja: 10.06.2015.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=33$ bar, $t=9:00$ h
 Primjedba: Ev. broj 895

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,04	0,62
CO ₂	0,32	0,12
C ₁	92,34	96,32
C ₂	3,65	2,03
C ₃	1,74	0,66
i-C ₄	0,35	0,10
n-C ₄	0,38	0,11
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,04	0,01
C ₆₊	0,05	0,01

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,68	40,78
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,86	36,79
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,85	53,60
Gustoća (kg/m ³)	0,7092	0,7485
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5787	0,5789
Molarna masa (kg/kmol):	16,733	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	496,89	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Slavonski Brod
Mjesto uzorkovanja:	MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	16.06.2015.
Datum dostave uzorka:	17.06.2015.
Datum ispitivanja:	18.06.2015.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=32$ bar, $t=9:00$ h
Primjedba:	Ev. broj 982


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	3,20	1,96
CO ₂	0,00	0,00
C ₁	86,38	92,24
C ₂	9,67	5,51
C ₃	0,69	0,27
i-C ₄	0,03	0,01
n-C ₄	0,03	0,01
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)	38,78	40,89
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,98	36,91
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,37	53,11
Gustoća (kg/m ³)	0,7263	0,7665
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5927	0,5928
Molarna masa (kg/kmol):	17,135	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	485,23	