

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja: PČ Slavonski Brod
Datum uzorkovanja: 08.12.2015.
Datum dostave uzorka: 08.12.2015.
Datum ispitivanja: 09.12.2015.
Uvjeti uzorkovanja: $p=30$ bar, $t=9:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2241

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,65	1,62
CO ₂	0,31	0,12
C ₁	87,30	93,04
C ₂	8,19	4,66
C ₃	1,16	0,45
i-C ₄	0,17	0,05
n-C ₄	0,14	0,04
i-C ₅	0,04	0,01
n-C ₅	0,04	0,01
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)	38,81	40,92
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,00	36,93
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,46	53,20
Gustoća (kg/m ³)	0,7248	0,7649
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5915	0,5916
Molarna masa (kg/kmol):	17,099	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	486,25	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Slavonski Brod
Mjesto uzorkovanja:	PČ Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	18.12.2015.
Datum dostave uzorka:	21.12.2015.
Datum ispitivanja:	22.12.2015.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=30$ bar, $t=9:00$ h
Primjedba:	Ev. broj 2371


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	2,76	1,68
CO ₂	0,28	0,11
C ₁	87,44	93,09
C ₂	8,15	4,63
C ₃	1,01	0,39
i-C ₄	0,14	0,04
n-C ₄	0,14	0,04
i-C ₅	0,04	0,01
n-C ₅	0,04	0,01
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)	38,74	40,84
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,93	36,86
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,41	53,13
Gustoća (kg/m ³)	0,7239	0,7640
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5907	0,5909
Molarna masa (kg/kmol):	17,079	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	486,82	