

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Slavonski Brod
Mjesto uzorkovanja:	MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	04.09.2015.
Datum dostave uzorka:	07.09.2015.
Datum ispitivanja:	07.09.2015.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=32$ bar
Primjedba:	Ev. broj 1417


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	3,46	2,12
CO ₂	0,00	0,00
C ₁	85,91	91,95
C ₂	9,88	5,64
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)	38,76	40,87
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,96	36,89
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,29	53,02
Gustoća (kg/m ³)	0,7279	0,7682
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5940	0,5941
Molarna masa (kg/kmol):	17,172	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	484,18	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Slavonski Brod
Mjesto uzorkovanja:	MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja:	16.09.2015.
Datum dostave uzorka:	18.09.2015.
Datum ispitivanja:	18.09.2015.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=32$ bar
Primjedba:	Ev. broj 1510


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	3,46	2,12
CO ₂	0,00	0,00
C ₁	85,82	91,90
C ₂	9,92	5,67
C ₃	0,74	0,29
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)	50,30	53,03
Gustoća (kg/m ³)	0,7283	0,7686
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5943	0,5945
Molarna masa (kg/kmol):	17,182	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	483,90	