

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja: MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja: 03.01.2018.
Datum dostave uzorka: 03.01.2018.
Datum ispitivanja: 05.01.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=27$ bar, $t=12:30$ h
Primjedba: Ev. broj 51

 HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	1,044
CO ₂	1,048
C ₁	93,769
C ₂	2,878
C ₃	0,855
i-C ₄	0,148
n-C ₄	0,153
i-C ₅	0,037
n-C ₅	0,028
C ₆₊	0,040

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,680	40,781
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,881	36,808
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,011	52,720
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,098	47,584
Gustoća (kg/m ³):	0,7331	0,7737
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5982	0,5984
Molarna masa (kg/kmol):	17,295	17,295


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Slavonski Brod**
Mjesto uzorkovanja: MRS Slavonski Brod
Datum uzorkovanja: 17.01.2018.
Datum dostave uzorka: 19.01.2018.
Datum ispitivanja: 19.01.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=28$ bar, $t=10:00$ h
Primjedba: Ev. broj 172

 HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,878
CO ₂	0,672
C ₁	94,783
C ₂	2,587
C ₃	0,764
i-C ₄	0,125
n-C ₄	0,124
i-C ₅	0,026
n-C ₅	0,019
C ₆₊	0,022

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,656	40,755
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,851	36,777
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,328	53,054
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,374	47,875
Gustoća (kg/m ³):	0,7230	0,7630
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5899	0,5901
Molarna masa (kg/kmol):	17,057	17,057