

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 03.01.2018.
Datum dostave uzorka: 04.01.2018.
Datum ispitivanja: 05.01.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=11$ bar, $t=09:15$ h
Primjedba: Ev. broj 28

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,277
CO ₂	3,405
C ₁	93,674
C ₂	1,008
C ₃	0,744
i-C ₄	0,310
n-C ₄	0,227
i-C ₅	0,130
n-C ₅	0,066
C ₆₊	0,159

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,000	40,064
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,264	36,159
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	48,393	51,015
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	43,636	46,042
Gustoća (kg/m ³):	0,7556	0,7975
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6166	0,6168
Molarna masa (kg/kmol):	17,825	17,825

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 16.01.2018.
Datum dostave uzorka: 17.01.2018.
Datum ispitivanja: 17.01.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=11$ bar, $t=08:40$ h
Primjedba: Ev. broj 111

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,301
CO ₂	3,320
C ₁	93,778
C ₂	0,991
C ₃	0,729
i-C ₄	0,299
n-C ₄	0,219
i-C ₅	0,123
n-C ₅	0,060
C ₆₊	0,180

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,008	40,073
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,271	36,166
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	48,442	51,066
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	43,680	46,088
Gustoća (kg/m ³):	0,7544	0,7962
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6156	0,6158
Molarna masa (kg/kmol):	17,797	17,797

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 05.02.2018.
Datum dostave uzorka: 06.02.2018.
Datum ispitivanja: 06.02.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=11$ bar, $t=09:30$ h
Primjedba: Ev. broj 274

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,270
CO ₂	3,302
C ₁	94,097
C ₂	0,951
C ₃	0,660
i-C ₄	0,249
n-C ₄	0,166
i-C ₅	0,110
n-C ₅	0,057
C ₆₊	0,138

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,811	39,865
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,088	35,972
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	48,350	50,969
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	43,588	45,991
Gustoća (kg/m ³):	0,7495	0,7910
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6116	0,6118
Molarna masa (kg/kmol):	17,682	17,682

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 19.02.2018.
Datum dostave uzorka: 20.02.2018.
Datum ispitivanja: 21.02.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=11$ bar, $t=10:30$ h
Primjedba: Ev. broj 422

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,279
CO ₂	3,276
C ₁	94,200
C ₂	0,933
C ₃	0,631
i-C ₄	0,250
n-C ₄	0,178
i-C ₅	0,102
n-C ₅	0,052
C ₆₊	0,099

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,738	39,788
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,019	35,900
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	48,320	50,937
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	43,557	45,959
Gustoća (kg/m ³):	0,7476	0,7890
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6100	0,6102
Molarna masa (kg/kmol):	17,636	17,636

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 05.03.2018.
Datum dostave uzorka: 06.03.2018.
Datum ispitivanja: 06.03.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=11$ bar, $t=08:20$ h
Primjedba: Ev. broj 535

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,347
CO ₂	3,461
C ₁	92,723
C ₂	1,295
C ₃	1,037
i-C ₄	0,418
n-C ₄	0,302
i-C ₅	0,152
n-C ₅	0,081
C ₆₊	0,184

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,432	40,521
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,669	36,587
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	48,587	51,219
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	43,830	46,247
Gustoća (kg/m ³):	0,7668	0,8093
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6257	0,6259
Molarna masa (kg/kmol):	18,087	18,087

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 19.03.2018.
Datum dostave uzorka: 20.03.2018.
Datum ispitivanja: 21.03.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=11$ bar, $t=08:25$ h
Primjedba: Ev. broj 660

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,301
CO ₂	3,417
C ₁	92,933
C ₂	1,226
C ₃	0,967
i-C ₄	0,374
n-C ₄	0,269
i-C ₅	0,138
n-C ₅	0,083
C ₆₊	0,292

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,480	40,571
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,713	36,633
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	48,662	51,298
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	43,898	46,318
Gustoća (kg/m ³):	0,7663	0,8088
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6253	0,6255
Molarna masa (kg/kmol):	18,077	18,077

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 04.04.2018.
Datum dostave uzorka: 05.04.2018.
Datum ispitivanja: 05.04.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=11$ bar, $t=08:30$ h
Primjedba: Ev. broj 827

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,404
CO ₂	3,479
C ₁	92,798
C ₂	1,255
C ₃	0,965
i-C ₄	0,394
n-C ₄	0,281
i-C ₅	0,150
n-C ₅	0,079
C ₆₊	0,195

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,325	40,407
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,570	36,482
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	48,488	51,115
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	43,737	46,149
Gustoća (kg/m ³):	0,7656	0,8081
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6247	0,6249
Molarna masa (kg/kmol):	18,060	18,060

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 16.04.2018.
Datum dostave uzorka: 17.04.2018.
Datum ispitivanja: 17.04.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=15$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 909

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,405
CO ₂	3,551
C ₁	92,784
C ₂	1,250
C ₃	0,948
i-C ₄	0,377
n-C ₄	0,268
i-C ₅	0,150
n-C ₅	0,076
C ₆₊	0,191

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,251	40,330
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,502	36,410
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	48,398	51,020
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	43,655	46,062
Gustoća (kg/m ³):	0,7655	0,8079
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6246	0,6248
Molarna masa (kg/kmol):	18,057	18,057


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 03.05.2018.
Datum dostave uzorka: 04.05.2018.
Datum ispitivanja: 10.05.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=20$ bar, $t=08:40$ h
Primjedba: Ev. broj 1043

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,366
CO ₂	3,365
C ₁	93,404
C ₂	1,133
C ₃	0,834
i-C ₄	0,326
n-C ₄	0,227
i-C ₅	0,116
n-C ₅	0,060
C ₆₊	0,169

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,073	40,142
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,334	36,232
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	48,425	51,049
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	43,669	46,077
Gustoća (kg/m ³):	0,7576	0,7995
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6181	0,6183
Molarna masa (kg/kmol):	17,871	17,871

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 16.05.2018.
Datum dostave uzorka: 17.05.2018.
Datum ispitivanja: 18.05.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=17,5$ bar, $t=09:10$ h
Primjedba: Ev. broj 1133

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,375
CO ₂	3,466
C ₁	93,325
C ₂	1,089
C ₃	0,793
i-C ₄	0,322
n-C ₄	0,231
i-C ₅	0,126
n-C ₅	0,065
C ₆₊	0,208

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,068	40,136
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,330	36,228
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	48,355	50,974
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	43,607	46,011
Gustoća (kg/m ³):	0,7596	0,8017
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6198	0,6200
Molarna masa (kg/kmol):	17,918	17,918

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 04.06.2018.
Datum dostave uzorka: 05.06.2018.
Datum ispitivanja: 11.06.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=21$ bar, $t=09:15$ h
Primjedba: Ev. broj 1247

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,358
CO ₂	3,478
C ₁	93,318
C ₂	1,108
C ₃	0,810
i-C ₄	0,326
n-C ₄	0,228
i-C ₅	0,123
n-C ₅	0,062
C ₆₊	0,189

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,051	40,119
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,315	36,212
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	48,345	50,964
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	43,597	46,001
Gustoća (kg/m ³):	0,7592	0,8013
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6195	0,6197
Molarna masa (kg/kmol):	17,910	17,910

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 18.06.2018.
Datum dostave uzorka: 19.06.2018.
Datum ispitivanja: 19.06.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=12$ bar, $t=08:30$ h
Primjedba: Ev. broj 1392

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,370
CO ₂	3,458
C ₁	93,237
C ₂	1,098
C ₃	0,814
i-C ₄	0,334
n-C ₄	0,240
i-C ₅	0,138
n-C ₅	0,072
C ₆₊	0,239

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,169	40,243
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,424	36,327
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	48,421	51,045
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	43,671	46,078
Gustoća (kg/m ³):	0,7615	0,8037
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6214	0,6215
Molarna masa (kg/kmol):	17,963	17,963

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 03.07.2018.
Datum dostave uzorka: 04.07.2018.
Datum ispitivanja: 04.07.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=15$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1451

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,316
CO ₂	3,365
C ₁	94,013
C ₂	0,929
C ₃	0,625
i-C ₄	0,245
n-C ₄	0,177
i-C ₅	0,097
n-C ₅	0,049
C ₆₊	0,184

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,791	39,844
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,070	35,953
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	48,278	50,893
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	43,524	45,923
Gustoća (kg/m ³):	0,7509	0,7925
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6127	0,6129
Molarna masa (kg/kmol):	17,715	17,715

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 16.07.2018.
Datum dostave uzorka: 17.07.2018.
Datum ispitivanja: 18.07.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=18$ bar, $t=11:20$ h
Primjedba: Ev. broj 1570

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,336
CO ₂	3,292
C ₁	93,848
C ₂	0,998
C ₃	0,703
i-C ₄	0,286
n-C ₄	0,200
i-C ₅	0,112
n-C ₅	0,058
C ₆₊	0,167

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,934	39,995
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,203	36,094
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	48,402	51,024
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	43,641	46,047
Gustoća (kg/m ³):	0,7528	0,7945
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6142	0,6144
Molarna masa (kg/kmol):	17,758	17,758

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 06.08.2018.
Datum dostave uzorka: 07.08.2018.
Datum ispitivanja: 08.08.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=18$ bar, $t=09:10$ h
Primjedba: Ev. broj 1680

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,328
CO ₂	3,290
C ₁	93,867
C ₂	1,002
C ₃	0,706
i-C ₄	0,289
n-C ₄	0,202
i-C ₅	0,111
n-C ₅	0,057
C ₆₊	0,148

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,914	39,974
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,184	36,074
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	48,394	51,016
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	43,633	46,038
Gustoća (kg/m ³):	0,7522	0,7939
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6138	0,6140
Molarna masa (kg/kmol):	17,745	17,745


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 16.08.2018.
Datum dostave uzorka: 17.08.2018.
Datum ispitivanja: 17.08.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=15$ bar, $t=10:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1737

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,354
CO ₂	3,181
C ₁	94,273
C ₂	0,949
C ₃	0,588
i-C ₄	0,227
n-C ₄	0,159
i-C ₅	0,090
n-C ₅	0,047
C ₆₊	0,132

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,718	39,767
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,000	35,880
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	48,336	50,954
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	43,571	45,973
Gustoća (kg/m ³):	0,7462	0,7876
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6089	0,6091
Molarna masa (kg/kmol):	17,605	17,605

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 10.09.2018.
Datum dostave uzorka: 10.09.2018.
Datum ispitivanja: 11.09.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=11$ bar, $t=08:30$ h
Primjedba: Ev. broj 1978

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,416
CO ₂	3,500
C ₁	92,545
C ₂	1,354
C ₃	1,071
i-C ₄	0,428
n-C ₄	0,301
i-C ₅	0,146
n-C ₅	0,074
C ₆₊	0,165

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,394	40,480
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,635	36,551
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	48,511	51,139
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	43,762	46,175
Gustoća (kg/m ³):	0,7676	0,8102
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6264	0,6266
Molarna masa (kg/kmol):	18,108	18,108


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 20.09.2018.
Datum dostave uzorka: 21.09.2018.
Datum ispitivanja: 24.09.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=13$ bar, $t=08:35$ h
Primjedba: Ev. broj 2080

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,363
CO ₂	3,599
C ₁	92,737
C ₂	1,251
C ₃	0,966
i-C ₄	0,407
n-C ₄	0,285
i-C ₅	0,144
n-C ₅	0,069
C ₆₊	0,179

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,269	40,349
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,519	36,428
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	48,396	51,019
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	43,654	46,061
Gustoća (kg/m ³):	0,7663	0,8088
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6253	0,6255
Molarna masa (kg/kmol):	18,076	18,076


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 03.10.2018.
Datum dostave uzorka: 04.10.2018.
Datum ispitivanja: 04.10.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=11$ bar, $t=13:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2172

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,396
CO ₂	3,554
C ₁	93,367
C ₂	1,008
C ₃	0,741
i-C ₄	0,305
n-C ₄	0,214
i-C ₅	0,124
n-C ₅	0,067
C ₆₊	0,224

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,969	40,031
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,239	36,132
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	48,231	50,844
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	43,493	45,891
Gustoća (kg/m ³):	0,7595	0,8016
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6197	0,6199
Molarna masa (kg/kmol):	17,916	17,916


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 16.10.2018.
Datum dostave uzorka: 17.10.2018.
Datum ispitivanja: 17.10.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=11$ bar, $t=13:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2284

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,364
CO ₂	3,585
C ₁	93,188
C ₂	1,032
C ₃	0,724
i-C ₄	0,297
n-C ₄	0,205
i-C ₅	0,132
n-C ₅	0,067
C ₆₊	0,406

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,217	40,294
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,471	36,377
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	48,373	50,993
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	43,630	46,036
Gustoća (kg/m ³):	0,7650	0,8074
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6242	0,6244
Molarna masa (kg/kmol):	18,045	18,045


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 05.11.2018.
Datum dostave uzorka: 06.11.2018.
Datum ispitivanja: 06.11.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=12$ bar, $t=09:25$ h
Primjedba: Ev. broj 2402

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,342
CO ₂	3,502
C ₁	93,651
C ₂	0,990
C ₃	0,684
i-C ₄	0,275
n-C ₄	0,192
i-C ₅	0,108
n-C ₅	0,054
C ₆₊	0,202

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,862	39,919
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,138	36,026
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	48,222	50,834
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	43,479	45,876
Gustoća (kg/m ³):	0,7555	0,7974
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6165	0,6167
Molarna masa (kg/kmol):	17,822	17,822


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 19.11.2018.
Datum dostave uzorka: 20.11.2018.
Datum ispitivanja: 21.11.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=11$ bar, $t=10:30$ h
Primjedba: Ev. broj 2506

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,336
CO ₂	3,563
C ₁	93,563
C ₂	1,012
C ₃	0,691
i-C ₄	0,285
n-C ₄	0,192
i-C ₅	0,111
n-C ₅	0,053
C ₆₊	0,194

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,852	39,908
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,129	36,016
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	48,180	50,790
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	43,442	45,837
Gustoća (kg/m ³):	0,7564	0,7983
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6172	0,6174
Molarna masa (kg/kmol):	17,844	17,844


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 03.12.2018.
Datum dostave uzorka: 04.12.2018.
Datum ispitivanja: 04.12.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=11$ bar, $t=09:20$ h
Primjedba: Ev. broj 2594

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,370
CO ₂	3,579
C ₁	93,546
C ₂	0,996
C ₃	0,673
i-C ₄	0,277
n-C ₄	0,190
i-C ₅	0,110
n-C ₅	0,054
C ₆₊	0,205

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,825	39,880
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,105	35,990
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	48,140	50,748
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	43,405	45,798
Gustoća (kg/m ³):	0,7566	0,7985
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6174	0,6175
Molarna masa (kg/kmol):	17,848	17,848


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 17.12.2018.
Datum dostave uzorka: 18.12.2018.
Datum ispitivanja: 18.12.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=11$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2664

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,400
CO ₂	3,633
C ₁	93,468
C ₂	0,993
C ₃	0,672
i-C ₄	0,280
n-C ₄	0,187
i-C ₅	0,112
n-C ₅	0,053
C ₆₊	0,202

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,789	39,842
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,072	35,956
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	48,072	50,676
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	43,344	45,733
Gustoća (kg/m ³):	0,7573	0,7993
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6179	0,6181
Molarna masa (kg/kmol):	17,865	17,865