



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 03.01.2018.
Datum dostave uzorka: 03.01.2018.
Datum ispitivanja: 05.01.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=46$ bar, $t=13:05$ h
Primjedba: Ev. broj 49

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	1,156
CO ₂	1,060
C ₁	93,649
C ₂	2,867
C ₃	0,848
i-C ₄	0,149
n-C ₄	0,157
i-C ₅	0,037
n-C ₅	0,030
C ₆₊	0,047


 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,642	40,740
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,846	36,772
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,932	52,636
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,027	47,509
Gustoća (kg/m ³):	0,7340	0,7746
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5989	0,5991
Molarna masa (kg/kmol):	17,316	17,316

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 17.01.2018.
Datum dostave uzorka: 19.01.2018.
Datum ispitivanja: 19.01.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=49$ bar, $t=09:15$ h
Primjedba: Ev. broj 170

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,931
CO ₂	0,783
C ₁	94,461
C ₂	2,664
C ₃	0,797
i-C ₄	0,135
n-C ₄	0,138
i-C ₅	0,031
n-C ₅	0,024
C ₆₊	0,036

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,688	40,789
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,883	36,811
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,247	52,968
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,305	47,802
Gustoća (kg/m ³):	0,7266	0,7668
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5929	0,5930
Molarna masa (kg/kmol):	17,141	17,141

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 05.02.2018.
Datum dostave uzorka: 05.02.2018.
Datum ispitivanja: 08.02.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=48$ bar, $t=10:55$ h
Primjedba: Ev. broj 347

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	1,113
CO ₂	1,449
C ₁	92,454
C ₂	3,491
C ₃	0,933
i-C ₄	0,169
n-C ₄	0,188
i-C ₅	0,057
n-C ₅	0,046
C ₆₊	0,100

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,896	41,010
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,088	37,028
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,837	52,537
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,957	47,436
Gustoća (kg/m ³):	0,7465	0,7879
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6091	0,6093
Molarna masa (kg/kmol):	17,610	17,610

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 19.02.2018.
Datum dostave uzorka: 22.02.2018.
Datum ispitivanja: 22.02.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=49$ bar, $t=08:15$ h
Primjedba: Ev. broj 466

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	1,202
CO ₂	1,552
C ₁	92,032
C ₂	3,657
C ₃	0,974
i-C ₄	0,181
n-C ₄	0,204
i-C ₅	0,063
n-C ₅	0,051
C ₆₊	0,084

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,908	41,022
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,101	37,042
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,738	52,432
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,871	47,345
Gustoća (kg/m ³):	0,7499	0,7915
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6119	0,6121
Molarna masa (kg/kmol):	17,691	17,691

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 05.03.2018.
Datum dostave uzorka: 08.03.2018.
Datum ispitivanja: 09.03.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=50$ bar, $t=09:25$ h
Primjedba: Ev. broj 552

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	1,206
CO ₂	1,533
C ₁	92,028
C ₂	3,679
C ₃	0,979
i-C ₄	0,180
n-C ₄	0,203
i-C ₅	0,062
n-C ₅	0,049
C ₆₊	0,081


 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,915	41,029
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,107	37,048
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,753	52,448
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,885	47,359
Gustoća (kg/m ³):	0,7498	0,7913
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6118	0,6120
Molarna masa (kg/kmol):	17,687	17,687

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 19.03.2018.
Datum dostave uzorka: 21.03.2018.
Datum ispitivanja: 22.03.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=49$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 681

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,723
CO ₂	0,155
C ₁	96,332
C ₂	1,940
C ₃	0,611
i-C ₄	0,097
n-C ₄	0,098
i-C ₅	0,016
n-C ₅	0,012
C ₆₊	0,016


 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,567	40,660
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,759	36,680
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,710	53,456
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,704	48,223
Gustoća (kg/m ³):	0,7089	0,7481
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5784	0,5786
Molarna masa (kg/kmol):	16,725	16,725

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 03.04.2018.
Datum dostave uzorka: 03.04.2018.
Datum ispitivanja: 09.04.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=48$ bar, $t=10:00$ h
Primjedba: Ev. broj 853

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,696
CO ₂	0,143
C ₁	96,398
C ₂	1,945
C ₃	0,599
i-C ₄	0,093
n-C ₄	0,089
i-C ₅	0,015
n-C ₅	0,011
C ₆₊	0,011


 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,556	40,648
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,748	36,668
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,725	53,471
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,716	48,235
Gustoća (kg/m ³):	0,7080	0,7472
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5777	0,5779
Molarna masa (kg/kmol):	16,706	16,706

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 16.04.2018.
Datum dostave uzorka: 18.04.2018.
Datum ispitivanja: 19.04.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=48$ bar, $t=12:00$ h
Primjedba: Ev. broj 920

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,681
CO ₂	0,160
C ₁	96,223
C ₂	2,058
C ₃	0,639
i-C ₄	0,101
n-C ₄	0,098
i-C ₅	0,017
n-C ₅	0,012
C ₆₊	0,011


 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,627	40,723
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,815	36,738
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,760	53,509
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,751	48,272
Gustoća (kg/m ³):	0,7097	0,7490
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5791	0,5792
Molarna masa (kg/kmol):	16,744	16,744

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 07.05.2018.
Datum dostave uzorka: 09.05.2018.
Datum ispitivanja: 09.05.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=49$ bar, $t=09:05$ h
Primjedba: Ev. broj 1070

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,677
CO ₂	0,160
C ₁	96,201
C ₂	2,090
C ₃	0,641
i-C ₄	0,099
n-C ₄	0,096
i-C ₅	0,016
n-C ₅	0,011
C ₆₊	0,009

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,632	40,729
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,820	36,744
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,765	53,514
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,756	48,278
Gustoća (kg/m ³):	0,7097	0,7490
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5791	0,5793
Molarna masa (kg/kmol):	16,745	16,745

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 21.05.2018.
Datum dostave uzorka: 23.05.2018.
Datum ispitivanja: 23.05.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=48$ bar, $t=13:10$ h
Primjedba: Ev. broj 1167

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,671
CO ₂	0,170
C ₁	96,026
C ₂	2,187
C ₃	0,686
i-C ₄	0,109
n-C ₄	0,107
i-C ₅	0,019
n-C ₅	0,013
C ₆₊	0,012


 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,711	40,812
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,893	36,821
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,805	53,556
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,795	48,319
Gustoća (kg/m ³):	0,7115	0,7509
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5806	0,5807
Molarna masa (kg/kmol):	16,787	16,787

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 07.06.2018.
Datum dostave uzorka: 08.06.2018.
Datum ispitivanja: 08.06.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=48$ bar, $t=08:54$ h
Primjedba: Ev. broj 1302

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,643
CO ₂	0,213
C ₁	95,383
C ₂	2,621
C ₃	0,828
i-C ₄	0,132
n-C ₄	0,128
i-C ₅	0,022
n-C ₅	0,016
C ₆₊	0,014


 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,956	41,071
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,122	37,063
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,926	53,683
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,914	48,445
Gustoća (kg/m ³):	0,7171	0,7568
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5852	0,5853
Molarna masa (kg/kmol):	16,919	16,919

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 19.06.2018.
Datum dostave uzorka: 20.06.2018.
Datum ispitivanja: 20.06.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=48$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1421

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,661
CO ₂	0,182
C ₁	95,566
C ₂	2,474
C ₃	0,806
i-C ₄	0,129
n-C ₄	0,127
i-C ₅	0,022
n-C ₅	0,016
C ₆₊	0,017


 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,909	41,021
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,078	37,016
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,912	53,669
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,900	48,430
Gustoća (kg/m ³):	0,7158	0,7554
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5840	0,5842
Molarna masa (kg/kmol):	16,887	16,887

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 04.07.2018.
Datum dostave uzorka: 05.07.2018.
Datum ispitivanja: 05.07.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=49$ bar, $t=08:05$ h
Primjedba: Ev. broj 1488

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,721
CO ₂	0,205
C ₁	95,485
C ₂	2,476
C ₃	0,801
i-C ₄	0,127
n-C ₄	0,129
i-C ₅	0,022
n-C ₅	0,017
C ₆₊	0,017


 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,874	40,985
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,047	36,983
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,848	53,602
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,842	48,369
Gustoća (kg/m ³):	0,7163	0,7560
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5845	0,5846
Molarna masa (kg/kmol):	16,899	16,899

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 16.07.2018.
Datum dostave uzorka: 17.07.2018.
Datum ispitivanja: 17.07.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=48$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1579

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,816
CO ₂	0,233
C ₁	95,160
C ₂	2,647
C ₃	0,830
i-C ₄	0,127
n-C ₄	0,132
i-C ₅	0,023
n-C ₅	0,016
C ₆₊	0,016


 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,896	41,007
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,068	37,006
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,797	53,548
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,799	48,324
Gustoća (kg/m ³):	0,7185	0,7583
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5863	0,5865
Molarna masa (kg/kmol):	16,952	16,952

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 06.08.2018.
Datum dostave uzorka: 07.08.2018.
Datum ispitivanja: 07.08.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=48$ bar, $t=15:45$ h
Primjedba: Ev. broj 1672

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,700
CO ₂	0,178
C ₁	96,240
C ₂	2,015
C ₃	0,622
i-C ₄	0,096
n-C ₄	0,096
i-C ₅	0,016
n-C ₅	0,012
C ₆₊	0,025


 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,605	40,700
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,795	36,717
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,726	53,472
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,720	48,239
Gustoća (kg/m ³):	0,7098	0,7491
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5792	0,5793
Molarna masa (kg/kmol):	16,747	16,747

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 20.08.2018.
Datum dostave uzorka: 21.08.2018.
Datum ispitivanja: 21.08.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=48$ bar, $t=08:45$ h
Primjedba: Ev. broj 1771

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,694
CO ₂	0,171
C ₁	95,903
C ₂	2,261
C ₃	0,703
i-C ₄	0,112
n-C ₄	0,109
i-C ₅	0,020
n-C ₅	0,014
C ₆₊	0,013


 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,738	40,841
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,919	36,848
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,808	53,560
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,799	48,324
Gustoća (kg/m ³):	0,7124	0,7519
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5813	0,5815
Molarna masa (kg/kmol):	16,808	16,808

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 03.09.2018.
Datum dostave uzorka: 06.09.2018.
Datum ispitivanja: 06.09.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=49,5$ bar, $t=08:55$ h
Primjedba: Ev. broj 1973

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,697
CO ₂	0,205
C ₁	95,494
C ₂	2,532
C ₃	0,781
i-C ₄	0,122
n-C ₄	0,119
i-C ₅	0,020
n-C ₅	0,015
C ₆₊	0,015


 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,868	40,978
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,041	36,977
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,856	53,610
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,849	48,376
Gustoća (kg/m ³):	0,7158	0,7555
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5841	0,5843
Molarna masa (kg/kmol):	16,889	16,889

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 20.09.2018.
Datum dostave uzorka: 21.09.2018.
Datum ispitivanja: 24.09.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=47$ bar, $t=07:45$ h
Primjedba: Ev. broj 2090

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,692
CO ₂	0,185
C ₁	95,880
C ₂	2,292
C ₃	0,696
i-C ₄	0,108
n-C ₄	0,104
i-C ₅	0,018
n-C ₅	0,013
C ₆₊	0,012

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,727	40,829
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,909	36,837
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,794	53,544
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,786	48,309
Gustoća (kg/m ³):	0,7124	0,7518
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5813	0,5815
Molarna masa (kg/kmol):	16,808	16,808

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 03.10.2018.
Datum dostave uzorka: 05.10.2018.
Datum ispitivanja: 05.10.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=48$ bar, $t=08:55$ h
Primjedba: Ev. broj 2213

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,726
CO ₂	0,176
C ₁	95,957
C ₂	2,219
C ₃	0,675
i-C ₄	0,104
n-C ₄	0,101
i-C ₅	0,018
n-C ₅	0,012
C ₆₊	0,012

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,678	40,778
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,864	36,790
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,757	53,505
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,751	48,273
Gustoća (kg/m ³):	0,7116	0,7511
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5807	0,5808
Molarna masa (kg/kmol):	16,791	16,791

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 16.10.2018.
Datum dostave uzorka: 18.10.2018.
Datum ispitivanja: 19.10.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=48$ bar, $t=13:30$ h
Primjedba: Ev. broj 2299

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,710
CO ₂	0,169
C ₁	96,051
C ₂	2,159
C ₃	0,658
i-C ₄	0,103
n-C ₄	0,101
i-C ₅	0,018
n-C ₅	0,013
C ₆₊	0,018

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,668	40,767
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,854	36,780
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,763	53,512
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,756	48,278
Gustoća (kg/m ³):	0,7111	0,7505
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5802	0,5804
Molarna masa (kg/kmol):	16,778	16,778


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 06.11.2018.
Datum dostave uzorka: 08.11.2018.
Datum ispitivanja: 08.11.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=47$ bar, $t=11:40$ h
Primjedba: Ev. broj 2443

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,702
CO ₂	0,202
C ₁	95,966
C ₂	2,219
C ₃	0,658
i-C ₄	0,106
n-C ₄	0,102
i-C ₅	0,019
n-C ₅	0,013
C ₆₊	0,013

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,674	40,774
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,860	36,786
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,748	53,496
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,743	48,264
Gustoća (kg/m ³):	0,7117	0,7512
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5808	0,5809
Molarna masa (kg/kmol):	16,793	16,793

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 19.11.2018.
Datum dostave uzorka: 21.11.2018.
Datum ispitivanja: 21.11.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=48$ bar, $t=11:30$ h
Primjedba: Ev. broj 2545

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,891
CO ₂	0,989
C ₁	94,092
C ₂	2,758
C ₃	0,844
i-C ₄	0,154
n-C ₄	0,153
i-C ₅	0,038
n-C ₅	0,029
C ₆₊	0,052

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,744	40,848
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,937	36,868
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,155	52,872
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,227	47,720
Gustoća (kg/m ³):	0,7313	0,7718
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5967	0,5969
Molarna masa (kg/kmol):	17,253	17,253


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 03.12.2018.
Datum dostave uzorka: 05.12.2018.
Datum ispitivanja: 05.12.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=48$ bar, $t=10:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2630

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	1,095
CO ₂	1,403
C ₁	92,885
C ₂	3,137
C ₃	0,930
i-C ₄	0,178
n-C ₄	0,182
i-C ₅	0,052
n-C ₅	0,040
C ₆₊	0,098

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,805	40,913
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,002	36,937
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,822	52,521
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,939	47,417
Gustoća (kg/m ³):	0,7435	0,7847
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6066	0,6068
Molarna masa (kg/kmol):	17,539	17,539


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 17.12.2018.
Datum dostave uzorka: 19.12.2018.
Datum ispitivanja: 19.12.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=50$ bar, $t=09:15$ h
Primjedba: Ev. broj 2693

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,627
CO ₂	0,174
C ₁	96,098
C ₂	2,180
C ₃	0,666
i-C ₄	0,104
n-C ₄	0,101
i-C ₅	0,017
n-C ₅	0,012
C ₆₊	0,021

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,712	40,814
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,894	36,822
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,823	53,575
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,811	48,336
Gustoća (kg/m ³):	0,7110	0,7504
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5802	0,5804
Molarna masa (kg/kmol):	16,776	16,776