

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Našice**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Našice  
Datum uzorkovanja: 03.01.2019.  
Datum dostave uzorka: 04.01.2019.  
Datum ispitivanja: 04.01.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=28$  bar,  $t=10:00$  h  
Primjedba: Ev. broj 20

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	1,031
CO <sub>2</sub>	0,163
C <sub>1</sub>	95,585
C <sub>2</sub>	2,399
C <sub>3</sub>	0,601
i-C <sub>4</sub>	0,090
n-C <sub>4</sub>	0,088
i-C <sub>5</sub>	0,016
n-C <sub>5</sub>	0,011
C <sub>6+</sub>	0,016

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,556	40,650
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,754	36,674
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	50,556	53,294
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	45,570	48,082
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7128	0,7523
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5816	0,5818
Molarna masa (kg/kmol):	16,818	16,818


## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Našice**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Našice  
Datum uzorkovanja: 16.01.2019.  
Datum dostave uzorka: 18.01.2019.  
Datum ispitivanja: 18.01.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=28$  bar,  $t=11:40$  h  
Primjedba: Ev. broj 140

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	1,893
CO <sub>2</sub>	0,381
C <sub>1</sub>	93,825
C <sub>2</sub>	3,210
C <sub>3</sub>	0,504
i-C <sub>4</sub>	0,074
n-C <sub>4</sub>	0,072
i-C <sub>5</sub>	0,015
n-C <sub>5</sub>	0,011
C <sub>6+</sub>	0,015

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,295	40,374
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,523	36,431
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	49,865	52,565
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	44,954	47,431
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7228	0,7628
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5898	0,5899
Molarna masa (kg/kmol):	17,053	17,053

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Našice**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Našice  
Datum uzorkovanja: 04.02.2019.  
Datum dostave uzorka: 06.02.2019.  
Datum ispitivanja: 06.02.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=28$  bar,  $t=11:00$  h  
Primjedba: Ev. broj 272

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	0,692
CO <sub>2</sub>	0,181
C <sub>1</sub>	96,021
C <sub>2</sub>	2,179
C <sub>3</sub>	0,664
i-C <sub>4</sub>	0,103
n-C <sub>4</sub>	0,100
i-C <sub>5</sub>	0,018
n-C <sub>5</sub>	0,013
C <sub>6+</sub>	0,029

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,697	40,798
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,881	36,808
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	50,779	53,529
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	45,772	48,295
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7117	0,7511
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5807	0,5809
Molarna masa (kg/kmol):	16,792	16,792

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Našice**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Našice  
Datum uzorkovanja: 21.02.2019.  
Datum dostave uzorka: 21.02.2019.  
Datum ispitivanja: 22.02.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=28$  bar,  $t=08:30$  h  
Primjedba: Ev. broj 427

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	2,597
CO <sub>2</sub>	0,686
C <sub>1</sub>	91,652
C <sub>2</sub>	4,243
C <sub>3</sub>	0,537
i-C <sub>4</sub>	0,091
n-C <sub>4</sub>	0,102
i-C <sub>5</sub>	0,031
n-C <sub>5</sub>	0,025
C <sub>6+</sub>	0,036

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,331	40,413
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,569	36,480
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	49,370	52,044
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	44,526	46,980
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7387	0,7796
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6028	0,6030
Molarna masa (kg/kmol):	17,429	17,429

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Našice**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Našice  
Datum uzorkovanja: 06.03.2019.  
Datum dostave uzorka: 07.03.2019.  
Datum ispitivanja: 07.03.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=28$  bar,  $t=09:30$  h  
Primjedba: Ev. broj 502

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	2,127
CO <sub>2</sub>	0,096
C <sub>1</sub>	93,832
C <sub>2</sub>	3,401
C <sub>3</sub>	0,416
i-C <sub>4</sub>	0,054
n-C <sub>4</sub>	0,052
i-C <sub>5</sub>	0,009
n-C <sub>5</sub>	0,006
C <sub>6+</sub>	0,007

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,261	40,338
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,491	36,397
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	49,936	52,640
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	45,016	47,497
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7195	0,7593
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5871	0,5872
Molarna masa (kg/kmol):	16,975	16,975

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Našice**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Našice  
Datum uzorkovanja: 19.03.2019.  
Datum dostave uzorka: 20.03.2019.  
Datum ispitivanja: 20.03.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=27$  bar,  $t=08:20$  h  
Primjedba: Ev. broj 622

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	0,685
CO <sub>2</sub>	0,196
C <sub>1</sub>	95,804
C <sub>2</sub>	2,347
C <sub>3</sub>	0,706
i-C <sub>4</sub>	0,108
n-C <sub>4</sub>	0,105
i-C <sub>5</sub>	0,019
n-C <sub>5</sub>	0,013
C <sub>6+</sub>	0,017

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,757	40,861
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,937	36,868
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	50,806	53,557
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	45,799	48,323
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7132	0,7527
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5819	0,5821
Molarna masa (kg/kmol):	16,826	16,826


## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Našice**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Našice  
Datum uzorkovanja: 03.04.2019.  
Datum dostave uzorka: 04.04.2019.  
Datum ispitivanja: 04.04.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=28$  bar,  $t=10:10$  h  
Primjedba: Ev. broj 749

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	0,698
CO <sub>2</sub>	0,194
C <sub>1</sub>	95,867
C <sub>2</sub>	2,286
C <sub>3</sub>	0,703
i-C <sub>4</sub>	0,107
n-C <sub>4</sub>	0,102
i-C <sub>5</sub>	0,018
n-C <sub>5</sub>	0,013
C <sub>6+</sub>	0,012

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,722	40,824
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,904	36,833
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	50,782	53,532
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	45,775	48,298
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7125	0,7520
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5814	0,5816
Molarna masa (kg/kmol):	16,811	16,811


## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Našice**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Našice  
Datum uzorkovanja: 16.04.2019.  
Datum dostave uzorka: 17.04.2019.  
Datum ispitivanja: 17.04.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=28$  bar,  $t=11:50$  h  
Primjedba: Ev. broj 848

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	0,673
CO <sub>2</sub>	0,186
C <sub>1</sub>	95,931
C <sub>2</sub>	2,267
C <sub>3</sub>	0,693
i-C <sub>4</sub>	0,106
n-C <sub>4</sub>	0,103
i-C <sub>5</sub>	0,019
n-C <sub>5</sub>	0,013
C <sub>6+</sub>	0,009

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,720	40,822
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,902	36,830
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	50,798	53,548
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	45,789	48,313
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7120	0,7515
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5810	0,5811
Molarna masa (kg/kmol):	16,799	16,799



## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Našice**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Našice  
Datum uzorkovanja: 06.05.2019.  
Datum dostave uzorka: 08.05.2019.  
Datum ispitivanja: 08.05.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=28$  bar,  $t=11:00$  h  
Primjedba: Ev. broj 1074

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	0,670
CO <sub>2</sub>	0,189
C <sub>1</sub>	95,966
C <sub>2</sub>	2,241
C <sub>3</sub>	0,688
i-C <sub>4</sub>	0,104
n-C <sub>4</sub>	0,099
i-C <sub>5</sub>	0,018
n-C <sub>5</sub>	0,013
C <sub>6+</sub>	0,012

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,709	40,810
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,891	36,819
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	50,790	53,541
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	45,782	48,305
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7118	0,7512
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5808	0,5810
Molarna masa (kg/kmol):	16,795	16,795

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Našice**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Našice  
Datum uzorkovanja: 21.05.2019.  
Datum dostave uzorka: 23.05.2019.  
Datum ispitivanja: 23.05.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=28$  bar,  $t=08:40$  h  
Primjedba: Ev. broj 1159

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	0,661
CO <sub>2</sub>	0,203
C <sub>1</sub>	95,713
C <sub>2</sub>	2,416
C <sub>3</sub>	0,742
i-C <sub>4</sub>	0,112
n-C <sub>4</sub>	0,108
i-C <sub>5</sub>	0,019
n-C <sub>5</sub>	0,014
C <sub>6+</sub>	0,012

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,804	40,910
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,980	36,913
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	50,839	53,592
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	45,830	48,356
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7140	0,7535
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5826	0,5827
Molarna masa (kg/kmol):	16,845	16,845

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Našice**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Našice  
Datum uzorkovanja: 04.06.2019.  
Datum dostave uzorka: 06.06.2019.  
Datum ispitivanja: 06.06.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=28$  bar,  $t=13:00$  h  
Primjedba: Ev. broj 1264

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	0,653
CO <sub>2</sub>	0,209
C <sub>1</sub>	95,548
C <sub>2</sub>	2,515
C <sub>3</sub>	0,786
i-C <sub>4</sub>	0,121
n-C <sub>4</sub>	0,117
i-C <sub>5</sub>	0,021
n-C <sub>5</sub>	0,015
C <sub>6+</sub>	0,015

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,880	40,991
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	35,051	36,988
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	50,881	53,636
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	45,871	48,399
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7156	0,7552
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5839	0,5841
Molarna masa (kg/kmol):	16,883	16,883

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Našice**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Našice  
Datum uzorkovanja: 17.06.2019.  
Datum dostave uzorka: 19.06.2019.  
Datum ispitivanja: 19.06.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=26$  bar,  $t=12:00$  h  
Primjedba: Ev. broj 1374

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	0,657
CO <sub>2</sub>	0,214
C <sub>1</sub>	95,495
C <sub>2</sub>	2,531
C <sub>3</sub>	0,810
i-C <sub>4</sub>	0,124
n-C <sub>4</sub>	0,121
i-C <sub>5</sub>	0,022
n-C <sub>5</sub>	0,015
C <sub>6+</sub>	0,011

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,896	41,008
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	35,067	37,005
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	50,885	53,640
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	45,875	48,403
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7161	0,7557
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5843	0,5845
Molarna masa (kg/kmol):	16,894	16,894

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Našice**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Našice  
Datum uzorkovanja: 03.07.2019.  
Datum dostave uzorka: 04.07.2019.  
Datum ispitivanja: 04.07.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=27$  bar,  $t=09:30$  h  
Primjedba: Ev. broj 1546

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	0,667
CO <sub>2</sub>	0,235
C <sub>1</sub>	95,374
C <sub>2</sub>	2,571
C <sub>3</sub>	0,838
i-C <sub>4</sub>	0,131
n-C <sub>4</sub>	0,126
i-C <sub>5</sub>	0,024
n-C <sub>5</sub>	0,017
C <sub>6+</sub>	0,017

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,934	41,048
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	35,103	37,043
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	50,887	53,643
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	45,879	48,408
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7174	0,7572
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5854	0,5856
Molarna masa (kg/kmol):	16,926	16,926

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Našice**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Našice  
Datum uzorkovanja: 16.07.2019.  
Datum dostave uzorka: 18.07.2019.  
Datum ispitivanja: 19.07.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=28$  bar,  $t=10:40$  h  
Primjedba: Ev. broj 1664

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	0,691
CO <sub>2</sub>	0,194
C <sub>1</sub>	95,604
C <sub>2</sub>	2,379
C <sub>3</sub>	0,804
i-C <sub>4</sub>	0,131
n-C <sub>4</sub>	0,131
i-C <sub>5</sub>	0,026
n-C <sub>5</sub>	0,019
C <sub>6+</sub>	0,021

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,881	40,992
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	35,053	36,990
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	50,874	53,629
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	45,865	48,393
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7158	0,7555
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5841	0,5843
Molarna masa (kg/kmol):	16,889	16,889

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Našice**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Našice  
Datum uzorkovanja: 06.08.2019.  
Datum dostave uzorka: 08.08.2019.  
Datum ispitivanja: 08.08.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=27$  bar,  $t=10:20$  h  
Primjedba: Ev. broj 1863

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	0,612
CO <sub>2</sub>	0,302
C <sub>1</sub>	95,776
C <sub>2</sub>	2,532
C <sub>3</sub>	0,559
i-C <sub>4</sub>	0,093
n-C <sub>4</sub>	0,085
i-C <sub>5</sub>	0,016
n-C <sub>5</sub>	0,012
C <sub>6+</sub>	0,013

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,675	40,774
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,861	36,787
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	50,720	53,466
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	45,718	48,237
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7126	0,7520
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5814	0,5816
Molarna masa (kg/kmol):	16,812	16,812


## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Našice**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Našice  
Datum uzorkovanja: 22.08.2019.  
Datum dostave uzorka: 23.08.2019.  
Datum ispitivanja: 23.08.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=27$  bar,  $t=13:15$  h  
Primjedba: Ev. broj 2028

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,351
CO <sub>2</sub>	0,043
C <sub>1</sub>	92,166
C <sub>2</sub>	4,177
C <sub>3</sub>	0,233
i-C <sub>4</sub>	0,013
n-C <sub>4</sub>	0,011
i-C <sub>5</sub>	0,002
n-C <sub>5</sub>	0,001
C <sub>6+</sub>	0,003

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	37,848	39,902
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,120	36,005
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	49,187	51,851
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	44,343	46,787
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7256	0,7658
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5921	0,5922
Molarna masa (kg/kmol):	17,121	17,121