



## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**  
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz  
Datum uzorkovanja: 03.01.2019.  
Datum dostave uzorka: 04.01.2019.  
Datum ispitivanja: 07.01.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=35$  bar,  $t=08:00$  h  
Primjedba: Ev. broj 29

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,774
CO <sub>2</sub>	0,000
C <sub>1</sub>	91,600
C <sub>2</sub>	4,477
C <sub>3</sub>	0,146
i-C <sub>4</sub>	0,002
n-C <sub>4</sub>	0,001
i-C <sub>5</sub>	0,000
n-C <sub>5</sub>	0,000
C <sub>6+</sub>	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	37,715	39,762
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,001	35,880
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	48,952	51,603
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	44,132	46,564
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7275	0,7677
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5936	0,5938
Molarna masa (kg/kmol):	17,165	17,165


## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**  
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz  
Datum uzorkovanja: 16.01.2019.  
Datum dostave uzorka: 17.01.2019.  
Datum ispitivanja: 17.01.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=35$  bar,  $t=08:10$  h  
Primjedba: Ev. broj 125

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,768
CO <sub>2</sub>	0,000
C <sub>1</sub>	91,325
C <sub>2</sub>	4,750
C <sub>3</sub>	0,154
i-C <sub>4</sub>	0,002
n-C <sub>4</sub>	0,001
i-C <sub>5</sub>	0,000
n-C <sub>5</sub>	0,000
C <sub>6+</sub>	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	37,801	39,853
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,081	35,964
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	49,005	51,659
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	44,183	46,618
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7292	0,7695
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5950	0,5951
Molarna masa (kg/kmol):	17,205	17,205


## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**  
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz  
Datum uzorkovanja: 04.02.2019.  
Datum dostave uzorka: 05.02.2019.  
Datum ispitivanja: 05.02.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=35$  bar,  $t=08:15$  h  
Primjedba: Ev. broj 245

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,638
CO <sub>2</sub>	0,000
C <sub>1</sub>	91,491
C <sub>2</sub>	4,729
C <sub>3</sub>	0,139
i-C <sub>4</sub>	0,002
n-C <sub>4</sub>	0,001
i-C <sub>5</sub>	0,000
n-C <sub>5</sub>	0,000
C <sub>6+</sub>	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	37,835	39,889
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,111	35,996
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	49,083	51,740
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	44,252	46,691
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7282	0,7685
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5942	0,5944
Molarna masa (kg/kmol):	17,182	17,182


## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**  
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz  
Datum uzorkovanja: 18.02.2019.  
Datum dostave uzorka: 19.02.2019.  
Datum ispitivanja: 19.02.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=35$  bar,  $t=08:00$  h  
Primjedba: Ev. broj 402

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,601
CO <sub>2</sub>	0,000
C <sub>1</sub>	91,586
C <sub>2</sub>	4,661
C <sub>3</sub>	0,147
i-C <sub>4</sub>	0,003
n-C <sub>4</sub>	0,002
i-C <sub>5</sub>	0,000
n-C <sub>5</sub>	0,000
C <sub>6+</sub>	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	37,834	39,888
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,110	35,995
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	49,099	51,757
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	44,266	46,705
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7277	0,7680
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5938	0,5939
Molarna masa (kg/kmol):	17,170	17,170


## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**  
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz  
Datum uzorkovanja: 04.03.2019.  
Datum dostave uzorka: 05.03.2019.  
Datum ispitivanja: 05.03.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=34$  bar,  $t=08:00$  h  
Primjedba: Ev. broj 468

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,622
CO <sub>2</sub>	0,008
C <sub>1</sub>	91,756
C <sub>2</sub>	4,474
C <sub>3</sub>	0,135
i-C <sub>4</sub>	0,002
n-C <sub>4</sub>	0,002
i-C <sub>5</sub>	0,000
n-C <sub>5</sub>	0,000
C <sub>6+</sub>	0,001

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	37,765	39,814
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,045	35,926
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	49,042	51,698
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	44,213	46,649
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7267	0,7669
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5930	0,5931
Molarna masa (kg/kmol):	17,146	17,146


## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**  
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz  
Datum uzorkovanja: 18.03.2019.  
Datum dostave uzorka: 19.03.2019.  
Datum ispitivanja: 19.03.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=34$  bar,  $t=07:30$  h  
Primjedba: Ev. broj 604

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,615
CO <sub>2</sub>	0,000
C <sub>1</sub>	91,553
C <sub>2</sub>	4,629
C <sub>3</sub>	0,197
i-C <sub>4</sub>	0,004
n-C <sub>4</sub>	0,002
i-C <sub>5</sub>	0,000
n-C <sub>5</sub>	0,000
C <sub>6+</sub>	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	37,850	39,905
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,125	36,010
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	49,101	51,760
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	44,269	46,709
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7282	0,7685
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5942	0,5944
Molarna masa (kg/kmol):	17,182	17,182


## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**  
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz  
Datum uzorkovanja: 03.04.2019.  
Datum dostave uzorka: 04.04.2019.  
Datum ispitivanja: 05.04.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=33$  bar,  $t=08:15$  h  
Primjedba: Ev. broj 742

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,536
CO <sub>2</sub>	0,000
C <sub>1</sub>	91,738
C <sub>2</sub>	4,557
C <sub>3</sub>	0,164
i-C <sub>4</sub>	0,003
n-C <sub>4</sub>	0,002
i-C <sub>5</sub>	0,000
n-C <sub>5</sub>	0,000
C <sub>6+</sub>	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	37,840	39,894
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,114	35,999
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	49,130	51,790
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	44,293	46,734
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7270	0,7672
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5932	0,5934
Molarna masa (kg/kmol):	17,153	17,153


## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**  
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz  
Datum uzorkovanja: 16.04.2019.  
Datum dostave uzorka: 17.04.2019.  
Datum ispitivanja: 17.04.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=34$  bar,  $t=08:15$  h  
Primjedba: Ev. broj 841

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,588
CO <sub>2</sub>	0,000
C <sub>1</sub>	91,685
C <sub>2</sub>	4,548
C <sub>3</sub>	0,174
i-C <sub>4</sub>	0,003
n-C <sub>4</sub>	0,002
i-C <sub>5</sub>	0,000
n-C <sub>5</sub>	0,000
C <sub>6+</sub>	0,000


 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	37,823	39,876
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,099	35,983
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	49,097	51,756
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	44,264	46,703
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7273	0,7676
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5935	0,5936
Molarna masa (kg/kmol):	17,161	17,161




## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**  
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz  
Datum uzorkovanja: 06.05.2019.  
Datum dostave uzorka: 07.05.2019.  
Datum ispitivanja: 07.05.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=35$  bar,  $t=08:15$  h  
Primjedba: Ev. broj 1018

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,568
CO <sub>2</sub>	0,000
C <sub>1</sub>	91,736
C <sub>2</sub>	4,532
C <sub>3</sub>	0,159
i-C <sub>4</sub>	0,003
n-C <sub>4</sub>	0,002
i-C <sub>5</sub>	0,000
n-C <sub>5</sub>	0,000
C <sub>6+</sub>	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	37,817	39,870
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,094	35,978
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	49,103	51,762
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	44,268	46,708
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7269	0,7672
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5932	0,5933
Molarna masa (kg/kmol):	17,152	17,152


## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**  
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz  
Datum uzorkovanja: 16.05.2019.  
Datum dostave uzorka: 17.05.2019.  
Datum ispitivanja: 20.05.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=34$  bar,  $t=08:15$  h  
Primjedba: Ev. broj 1112

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,548
CO <sub>2</sub>	0,000
C <sub>1</sub>	91,764
C <sub>2</sub>	4,517
C <sub>3</sub>	0,166
i-C <sub>4</sub>	0,003
n-C <sub>4</sub>	0,002
i-C <sub>5</sub>	0,000
n-C <sub>5</sub>	0,000
C <sub>6+</sub>	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	37,825	39,878
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,101	35,985
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	49,116	51,775
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	44,280	46,720
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7268	0,7671
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5931	0,5932
Molarna masa (kg/kmol):	17,150	17,150


## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**  
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz  
Datum uzorkovanja: 03.06.2019.  
Datum dostave uzorka: 04.06.2019.  
Datum ispitivanja: 05.06.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=35$  bar,  $t=07:50$ h  
Primjedba: Ev. broj 1226

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,639
CO <sub>2</sub>	0,000
C <sub>1</sub>	91,619
C <sub>2</sub>	4,552
C <sub>3</sub>	0,184
i-C <sub>4</sub>	0,004
n-C <sub>4</sub>	0,002
i-C <sub>5</sub>	0,000
n-C <sub>5</sub>	0,000
C <sub>6+</sub>	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	37,811	39,864
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,089	35,972
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	49,068	51,724
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	44,237	46,676
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7277	0,7680
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5938	0,5940
Molarna masa (kg/kmol):	17,171	17,171


## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**  
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz  
Datum uzorkovanja: 17.06.2019.  
Datum dostave uzorka: 18.06.2019.  
Datum ispitivanja: 18.06.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=36$  bar,  $t=08:10$ h  
Primjedba: Ev. broj 1339

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,627
CO <sub>2</sub>	0,002
C <sub>1</sub>	91,477
C <sub>2</sub>	4,692
C <sub>3</sub>	0,196
i-C <sub>4</sub>	0,004
n-C <sub>4</sub>	0,002
i-C <sub>5</sub>	0,000
n-C <sub>5</sub>	0,000
C <sub>6+</sub>	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	37,861	39,917
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,136	36,022
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	49,102	51,761
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	44,270	46,710
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7287	0,7690
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5946	0,5947
Molarna masa (kg/kmol):	17,193	17,193


## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**  
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz  
Datum uzorkovanja: 03.07.2019.  
Datum dostave uzorka: 04.07.2019.  
Datum ispitivanja: 05.07.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=34$  bar,  $t=08:15$  h  
Primjedba: Ev. broj 1497

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,627
CO <sub>2</sub>	0,000
C <sub>1</sub>	91,754
C <sub>2</sub>	4,443
C <sub>3</sub>	0,170
i-C <sub>4</sub>	0,003
n-C <sub>4</sub>	0,002
i-C <sub>5</sub>	0,000
n-C <sub>5</sub>	0,000
C <sub>6+</sub>	0,001

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	37,777	39,828
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,057	35,939
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	49,053	51,709
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	44,223	46,660
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7269	0,7671
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5931	0,5933
Molarna masa (kg/kmol):	17,150	17,150


## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**  
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz  
Datum uzorkovanja: 16.07.2019.  
Datum dostave uzorka: 17.07.2019.  
Datum ispitivanja: 17.07.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=35$  bar,  $t=08:20$  h  
Primjedba: Ev. broj 1651

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,637
CO <sub>2</sub>	0,000
C <sub>1</sub>	91,722
C <sub>2</sub>	4,450
C <sub>3</sub>	0,184
i-C <sub>4</sub>	0,004
n-C <sub>4</sub>	0,002
i-C <sub>5</sub>	0,000
n-C <sub>5</sub>	0,000
C <sub>6+</sub>	0,001

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	37,785	39,836
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,065	35,947
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	49,053	51,709
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	44,223	46,661
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7271	0,7674
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5933	0,5935
Molarna masa (kg/kmol):	17,157	17,157


## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**  
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz  
Datum uzorkovanja: 06.08.2019.  
Datum dostave uzorka: 07.08.2019.  
Datum ispitivanja: 07.08.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=35$  bar,  $t=08:15$  h  
Primjedba: Ev. broj 1834

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,627
CO <sub>2</sub>	0,000
C <sub>1</sub>	91,668
C <sub>2</sub>	4,505
C <sub>3</sub>	0,194
i-C <sub>4</sub>	0,004
n-C <sub>4</sub>	0,002
i-C <sub>5</sub>	0,000
n-C <sub>5</sub>	0,000
C <sub>6+</sub>	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	37,808	39,860
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,086	35,969
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	49,071	51,728
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	44,240	46,679
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7275	0,7678
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5936	0,5938
Molarna masa (kg/kmol):	17,166	17,166


## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**  
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz  
Datum uzorkovanja: 19.08.2019.  
Datum dostave uzorka: 20.08.2019.  
Datum ispitivanja: 20.08.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=36$  bar,  $t=11:30$  h  
Primjedba: Ev. broj 1974

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,690
CO <sub>2</sub>	0,000
C <sub>1</sub>	91,654
C <sub>2</sub>	4,453
C <sub>3</sub>	0,195
i-C <sub>4</sub>	0,004
n-C <sub>4</sub>	0,002
i-C <sub>5</sub>	0,000
n-C <sub>5</sub>	0,000
C <sub>6+</sub>	0,002


 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	37,774	39,824
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,055	35,936
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	49,023	51,678
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	44,197	46,633
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7276	0,7679
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5937	0,5939
Molarna masa (kg/kmol):	17,168	17,168




## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**  
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz  
Datum uzorkovanja: 03.09.2019.  
Datum dostave uzorka: 04.09.2019.  
Datum ispitivanja: 05.09.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=34$  bar,  $t=08:00$  h  
Primjedba: Ev. broj 2088

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,524
CO <sub>2</sub>	0,000
C <sub>1</sub>	91,842
C <sub>2</sub>	4,413
C <sub>3</sub>	0,213
i-C <sub>4</sub>	0,005
n-C <sub>4</sub>	0,003
i-C <sub>5</sub>	0,000
n-C <sub>5</sub>	0,000
C <sub>6+</sub>	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	37,832	39,886
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,107	35,992
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	49,131	51,791
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	44,293	46,734
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7267	0,7669
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5930	0,5931
Molarna masa (kg/kmol):	17,146	17,146


## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Molve**  
Mjesto uzorkovanja: PČ Molve izlaz  
Datum uzorkovanja: 16.09.2019.  
Datum dostave uzorka: 17.09.2019.  
Datum ispitivanja: 17.09.2019.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=35$  bar,  $t=08:10$  h  
Primjedba: Ev. broj 2196

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,634
CO <sub>2</sub>	0,000
C <sub>1</sub>	91,733
C <sub>2</sub>	4,432
C <sub>3</sub>	0,195
i-C <sub>4</sub>	0,004
n-C <sub>4</sub>	0,002
i-C <sub>5</sub>	0,000
n-C <sub>5</sub>	0,000
C <sub>6+</sub>	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	37,785	39,836
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,065	35,947
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	49,054	51,710
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	44,224	46,662
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7271	0,7674
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5933	0,5935
Molarna masa (kg/kmol):	17,157	17,157