


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 03.01.2019.
Datum dostave uzorka: 04.01.2019.
Datum ispitivanja: 04.01.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=48$ bar, $t=09:05$ h
Primjedba: Ev. broj 22

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

| Sastav | Molni udio % (bez zraka) |
|------------------|-----------------------------|
| N ₂ | 0,701 |
| CO ₂ | 0,165 |
| C ₁ | 96,150 |
| C ₂ | 2,102 |
| C ₃ | 0,642 |
| i-C ₄ | 0,099 |
| n-C ₄ | 0,096 |
| i-C ₅ | 0,017 |
| 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): | 38,635 | 40,732 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 34,823 | 36,747 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 50,751 | 53,500 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 45,744 | 48,265 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7102 | 0,7495 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,5795 | 0,5797 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 16,756 | 16,756 |


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 16.01.2019.
Datum dostave uzorka: 18.01.2019.
Datum ispitivanja: 18.01.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=49$ bar, $t=08:30$ h
Primjedba: Ev. broj 142

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


| Sastav | Molni udio % (bez zraka) |
|------------------|-----------------------------|
| N ₂ | 0,833 |
| CO ₂ | 0,601 |
| C ₁ | 95,326 |
| C ₂ | 2,282 |
| C ₃ | 0,687 |
| i-C ₄ | 0,112 |
| n-C ₄ | 0,108 |
| i-C ₅ | 0,021 |
| n-C ₅ | 0,014 |
| 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): | 38,528 | 40,619 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 34,730 | 36,649 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 50,325 | 53,050 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 45,364 | 47,865 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7183 | 0,7581 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,5861 | 0,5863 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 16,947 | 16,947 |


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 04.02.2019.
Datum dostave uzorka: 06.02.2019.
Datum ispitivanja: 06.02.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=48$ bar, $t=08:50$ 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 | 0,715 |
| CO ₂ | 0,177 |
| C ₁ | 96,046 |
| C ₂ | 2,170 |
| C ₃ | 0,658 |
| i-C ₄ | 0,100 |
| n-C ₄ | 0,096 |
| i-C ₅ | 0,016 |
| 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): | 38,647 | 40,745 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 34,835 | 36,760 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 50,744 | 53,491 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 45,738 | 48,259 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7109 | 0,7502 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,5801 | 0,5802 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 16,772 | 16,772 |


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 21.02.2019.
Datum dostave uzorka: 21.02.2019.
Datum ispitivanja: 22.02.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=48$ bar, $t=09:35$ h
Primjedba: Ev. broj 429

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


| Sastav | Molni udio % (bez zraka) |
|------------------|-----------------------------|
| N ₂ | 1,257 |
| CO ₂ | 1,570 |
| C ₁ | 91,713 |
| C ₂ | 3,756 |
| C ₃ | 1,034 |
| i-C ₄ | 0,205 |
| n-C ₄ | 0,232 |
| i-C ₅ | 0,073 |
| n-C ₅ | 0,058 |
| C ₆₊ | 0,102 |

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

| | Referentni uvjeti | |
|---|-------------------|-----------|
| | (15/15 °C) | (25/0 °C) |
| Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 39,033 | 41,154 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 35,218 | 37,166 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 49,775 | 52,471 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 44,910 | 47,387 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7536 | 0,7954 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,6150 | 0,6151 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 17,778 | 17,778 |


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 06.03.2019.
Datum dostave uzorka: 07.03.2019.
Datum ispitivanja: 08.03.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=48$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 504

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


| Sastav | Molni udio % (bez zraka) |
|------------------|-----------------------------|
| N ₂ | 0,716 |
| CO ₂ | 0,173 |
| C ₁ | 96,068 |
| C ₂ | 2,165 |
| C ₃ | 0,647 |
| i-C ₄ | 0,098 |
| n-C ₄ | 0,094 |
| i-C ₅ | 0,016 |
| n-C ₅ | 0,011 |
| 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): | 38,639 | 40,736 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 34,827 | 36,751 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 50,741 | 53,489 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 45,735 | 48,256 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7106 | 0,7500 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,5799 | 0,5800 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 16,767 | 16,767 |


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 19.03.2019.
Datum dostave uzorka: 20.03.2019.
Datum ispitivanja: 20.03.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=48$ bar, $t=11:45$ h
Primjedba: Ev. broj 624

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


| Sastav | Molni udio % (bez zraka) |
|------------------|-----------------------------|
| N ₂ | 0,695 |
| CO ₂ | 0,198 |
| C ₁ | 95,763 |
| C ₂ | 2,378 |
| C ₃ | 0,713 |
| i-C ₄ | 0,108 |
| n-C ₄ | 0,103 |
| 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): | 38,754 | 40,858 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 34,934 | 36,865 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 50,798 | 53,549 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 45,791 | 48,315 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7133 | 0,7528 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,5820 | 0,5822 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 16,829 | 16,829 |


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 03.04.2019.
Datum dostave uzorka: 04.04.2019.
Datum ispitivanja: 04.04.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=48$ bar, $t=09:55$ h
Primjedba: Ev. broj 751

 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 | 0,201 |
| C ₁ | 95,820 |
| C ₂ | 2,324 |
| C ₃ | 0,716 |
| i-C ₄ | 0,109 |
| n-C ₄ | 0,104 |
| 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): | 38,750 | 40,853 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 34,930 | 36,860 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 50,800 | 53,551 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 45,793 | 48,317 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7131 | 0,7525 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,5818 | 0,5820 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 16,824 | 16,824 |


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 16.04.2019.
Datum dostave uzorka: 17.04.2019.
Datum ispitivanja: 17.04.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=48$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 850

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

| Sastav | Molni udio % (bez zraka) |
|------------------|-----------------------------|
| N ₂ | 0,663 |
| CO ₂ | 0,186 |
| C ₁ | 95,949 |
| C ₂ | 2,263 |
| C ₃ | 0,689 |
| i-C ₄ | 0,106 |
| n-C ₄ | 0,103 |
| i-C ₅ | 0,018 |
| n-C ₅ | 0,013 |
| C ₆₊ | 0,010 |

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

| | Referentni uvjeti | |
|---|-------------------|-----------|
| | (15/15 °C) | (25/0 °C) |
| Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 38,721 | 40,823 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 34,903 | 36,831 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 50,803 | 53,553 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 45,793 | 48,317 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7119 | 0,7514 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,5809 | 0,5811 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 16,797 | 16,797 |


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 06.05.2019.
Datum dostave uzorka: 08.05.2019.
Datum ispitivanja: 08.05.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=47$ bar, $t=12:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1076

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


| Sastav | Molni udio % (bez zraka) |
|------------------|-----------------------------|
| N ₂ | 0,670 |
| CO ₂ | 0,186 |
| C ₁ | 96,014 |
| C ₂ | 2,210 |
| C ₃ | 0,677 |
| i-C ₄ | 0,103 |
| n-C ₄ | 0,098 |
| 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): | 38,691 | 40,791 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 34,875 | 36,802 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 50,783 | 53,533 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 45,775 | 48,297 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7114 | 0,7508 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,5805 | 0,5806 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 16,784 | 16,784 |


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 21.05.2019.
Datum dostave uzorka: 23.05.2019.
Datum ispitivanja: 23.05.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=48$ bar, $t=07:50$ h
Primjedba: Ev. broj 1161

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

| Sastav | Molni udio % (bez zraka) |
|------------------|-----------------------------|
| N ₂ | 0,658 |
| CO ₂ | 0,203 |
| C ₁ | 95,678 |
| C ₂ | 2,446 |
| C ₃ | 0,749 |
| i-C ₄ | 0,114 |
| n-C ₄ | 0,108 |
| 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): | 38,817 | 40,925 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 34,993 | 36,927 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 50,848 | 53,601 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 45,838 | 48,364 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7142 | 0,7538 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,5828 | 0,5829 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 16,851 | 16,851 |


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 04.06.2019.
Datum dostave uzorka: 06.06.2019.
Datum ispitivanja: 06.06.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=49$ bar, $t=13:40$ h
Primjedba: Ev. broj 1266

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


| Sastav | Molni udio % (bez zraka) |
|------------------|-----------------------------|
| N ₂ | 0,670 |
| CO ₂ | 0,186 |
| C ₁ | 96,014 |
| C ₂ | 2,210 |
| C ₃ | 0,677 |
| i-C ₄ | 0,103 |
| n-C ₄ | 0,098 |
| 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): | 38,691 | 40,791 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 34,875 | 36,802 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 50,783 | 53,533 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 45,775 | 48,297 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7114 | 0,7508 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,5805 | 0,5806 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 16,784 | 16,784 |


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 17.06.2019.
Datum dostave uzorka: 19.06.2019.
Datum ispitivanja: 19.06.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=47$ bar, $t=12:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1376

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


| Sastav | Molni udio % (bez zraka) |
|------------------|-----------------------------|
| N ₂ | 0,664 |
| CO ₂ | 0,231 |
| C ₁ | 95,273 |
| C ₂ | 2,662 |
| C ₃ | 0,859 |
| i-C ₄ | 0,130 |
| n-C ₄ | 0,126 |
| 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): | 38,972 | 41,088 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 35,137 | 37,079 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 50,912 | 53,669 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 45,903 | 48,433 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7181 | 0,7579 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,5859 | 0,5861 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 16,942 | 16,942 |


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 03.07.2019.
Datum dostave uzorka: 04.07.2019.
Datum ispitivanja: 04.07.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=47$ bar, $t=08:50$ h
Primjedba: Ev. broj 1548

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


| Sastav | Molni udio % (bez zraka) |
|------------------|-----------------------------|
| N ₂ | 0,675 |
| CO ₂ | 0,238 |
| C ₁ | 95,349 |
| C ₂ | 2,586 |
| C ₃ | 0,843 |
| i-C ₄ | 0,130 |
| n-C ₄ | 0,124 |
| 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): | 38,933 | 41,046 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 35,101 | 37,041 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 50,880 | 53,636 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 45,873 | 48,402 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7175 | 0,7573 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,5855 | 0,5857 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 16,929 | 16,929 |


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 16.07.2019.
Datum dostave uzorka: 18.07.2019.
Datum ispitivanja: 19.07.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=48$ bar, $t=07:45$ h
Primjedba: Ev. broj 1666

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


| Sastav | Molni udio % (bez zraka) |
|------------------|-----------------------------|
| N ₂ | 0,655 |
| CO ₂ | 0,199 |
| C ₁ | 95,530 |
| C ₂ | 2,456 |
| C ₃ | 0,827 |
| i-C ₄ | 0,135 |
| n-C ₄ | 0,133 |
| i-C ₅ | 0,026 |
| n-C ₅ | 0,019 |
| C ₆₊ | 0,020 |

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

| | Referentni uvjeti | |
|---|-------------------|-----------|
| | (15/15 °C) | (25/0 °C) |
| Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 38,933 | 41,046 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 35,100 | 37,040 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 50,916 | 53,673 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 45,904 | 48,435 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7165 | 0,7562 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,5847 | 0,5848 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 16,905 | 16,905 |

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 06.08.2019.
Datum dostave uzorka: 08.08.2019.
Datum ispitivanja: 08.08.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=47$ bar, $t=09:45$ h
Primjedba: Ev. broj 1865

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


| Sastav | Molni udio % (bez zraka) |
|------------------|-----------------------------|
| N ₂ | 0,566 |
| CO ₂ | 0,293 |
| C ₁ | 95,808 |
| C ₂ | 2,580 |
| C ₃ | 0,532 |
| i-C ₄ | 0,093 |
| n-C ₄ | 0,080 |
| i-C ₅ | 0,016 |
| n-C ₅ | 0,012 |
| C ₆₊ | 0,020 |

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

| | Referentni uvjeti | |
|---|-------------------|-----------|
| | (15/15 °C) | (25/0 °C) |
| Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 38,699 | 40,800 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 34,883 | 36,810 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 50,761 | 53,510 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 45,755 | 48,277 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7123 | 0,7517 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,5812 | 0,5814 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 16,806 | 16,806 |


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 22.08.2019.
Datum dostave uzorka: 23.08.2019.
Datum ispitivanja: 23.08.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=45$ bar, $t=09:45$ h
Primjedba: Ev. broj 2030

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

| Sastav | Molni udio % (bez zraka) |
|------------------|-----------------------------|
| N ₂ | 0,650 |
| CO ₂ | 0,231 |
| C ₁ | 95,495 |
| C ₂ | 2,539 |
| C ₃ | 0,798 |
| i-C ₄ | 0,122 |
| n-C ₄ | 0,118 |
| i-C ₅ | 0,021 |
| n-C ₅ | 0,015 |
| 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): | 38,882 | 40,993 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 35,054 | 36,991 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 50,868 | 53,622 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 45,859 | 48,387 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7160 | 0,7557 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,5843 | 0,5844 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 16,894 | 16,894 |


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 03.09.2019.
Datum dostave uzorka: 06.09.2019.
Datum ispitivanja: 09.09.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=47$ bar, $t=08:46$ h
Primjedba: Ev. broj 2123

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

| Sastav | Molni udio % (bez zraka) |
|------------------|-----------------------------|
| N ₂ | 0,667 |
| CO ₂ | 0,190 |
| C ₁ | 95,921 |
| C ₂ | 2,248 |
| C ₃ | 0,711 |
| i-C ₄ | 0,109 |
| n-C ₄ | 0,108 |
| i-C ₅ | 0,019 |
| 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): | 38,741 | 40,845 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 34,922 | 36,852 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 50,810 | 53,561 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 45,801 | 48,325 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7125 | 0,7519 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,5814 | 0,5815 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 16,810 | 16,810 |


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donji Miholjac**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Donji Miholjac
Datum uzorkovanja: 16.09.2019.
Datum dostave uzorka: 19.09.2019.
Datum ispitivanja: 20.09.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=47$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2248

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

| Sastav | Molni udio % (bez zraka) |
|------------------|-----------------------------|
| N ₂ | 0,691 |
| CO ₂ | 0,216 |
| C ₁ | 95,484 |
| C ₂ | 2,527 |
| C ₃ | 0,791 |
| i-C ₄ | 0,122 |
| n-C ₄ | 0,119 |
| i-C ₅ | 0,021 |
| n-C ₅ | 0,015 |
| 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): | 38,871 | 40,982 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 35,044 | 36,980 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 50,854 | 53,608 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 45,847 | 48,373 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7160 | 0,7557 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,5843 | 0,5844 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 16,893 | 16,893 |