



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 03.01.2019.
Datum dostave uzorka: 04.01.2019.
Datum ispitivanja: 08.01.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=11$ bar, $t=08:50$ h
Primjedba: Ev. broj 28

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


| Sastav | Molni udio % (bez zraka) |
|------------------|-----------------------------|
| N ₂ | 0,397 |
| CO ₂ | 3,682 |
| C ₁ | 93,392 |
| C ₂ | 1,014 |
| C ₃ | 0,692 |
| i-C ₄ | 0,290 |
| n-C ₄ | 0,191 |
| i-C ₅ | 0,111 |
| n-C ₅ | 0,052 |
| 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): | 37,765 | 39,817 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 34,050 | 35,933 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 48,028 | 50,629 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 43,304 | 45,691 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7577 | 0,7997 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,6183 | 0,6185 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 17,875 | 17,875 |


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 16.01.2019.
Datum dostave uzorka: 17.01.2019.
Datum ispitivanja: 17.01.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=11$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 124

 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 | 3,673 |
| C ₁ | 93,543 |
| C ₂ | 0,970 |
| C ₃ | 0,653 |
| i-C ₄ | 0,267 |
| n-C ₄ | 0,178 |
| i-C ₅ | 0,105 |
| n-C ₅ | 0,049 |
| C ₆₊ | 0,166 |

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

| | Referentni uvjeti | |
|---|-------------------|-----------|
| | (15/15 °C) | (25/0 °C) |
| Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 37,677 | 39,723 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 33,968 | 35,846 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 47,981 | 50,580 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 43,258 | 45,642 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7557 | 0,7975 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,6166 | 0,6168 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 17,827 | 17,827 |


Kromatografska analiza plina

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Naziv uzorka: | Gola |
| Mjesto uzorkovanja: | CPS Gola |
| Datum uzorkovanja: | 04.02.2019. |
| Datum dostave uzorka: | 05.02.2019. |
| Datum ispitivanja: | 05.02.2019. |
| Uvjeti uzorkovanja: | $p=11$ bar, $t=09:15$ h |
| Primjedba: | Ev. broj 244 |

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


| Sastav | Molni udio % (bez zraka) |
|------------------|-----------------------------|
| N ₂ | 0,353 |
| CO ₂ | 3,702 |
| C ₁ | 93,513 |
| C ₂ | 0,974 |
| C ₃ | 0,655 |
| i-C ₄ | 0,267 |
| n-C ₄ | 0,174 |
| i-C ₅ | 0,105 |
| n-C ₅ | 0,049 |
| 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): | 37,740 | 39,790 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 34,026 | 35,908 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 48,018 | 50,619 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 43,294 | 45,681 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7570 | 0,7990 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,6177 | 0,6179 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 17,858 | 17,858 |


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 18.02.2019.
Datum dostave uzorka: 19.02.2019.
Datum ispitivanja: 19.02.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=11$ bar, $t=08:40$ h
Primjedba: Ev. broj 401

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


| Sastav | Molni udio % (bez zraka) |
|------------------|-----------------------------|
| N ₂ | 0,348 |
| CO ₂ | 3,623 |
| C ₁ | 93,591 |
| C ₂ | 0,978 |
| C ₃ | 0,669 |
| i-C ₄ | 0,275 |
| n-C ₄ | 0,186 |
| i-C ₅ | 0,108 |
| n-C ₅ | 0,052 |
| C ₆₊ | 0,170 |

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

| | Referentni uvjeti | |
|---|-------------------|-----------|
| | (15/15 °C) | (25/0 °C) |
| Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 37,751 | 39,802 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 34,036 | 35,918 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 48,077 | 50,681 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 43,346 | 45,736 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7556 | 0,7975 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,6166 | 0,6168 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 17,826 | 17,826 |


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 04.03.2019.
Datum dostave uzorka: 05.03.2019.
Datum ispitivanja: 05.03.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=11$ bar, $t=10:30$ h
Primjedba: Ev. broj 467

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


| Sastav | Molni udio % (bez zraka) |
|------------------|-----------------------------|
| N ₂ | 0,318 |
| CO ₂ | 3,595 |
| C ₁ | 93,700 |
| C ₂ | 0,957 |
| C ₃ | 0,655 |
| i-C ₄ | 0,269 |
| n-C ₄ | 0,186 |
| i-C ₅ | 0,107 |
| n-C ₅ | 0,052 |
| C ₆₊ | 0,161 |

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

| | Referentni uvjeti | |
|---|-------------------|-----------|
| | (15/15 °C) | (25/0 °C) |
| Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 37,739 | 39,789 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 34,024 | 35,905 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 48,100 | 50,706 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 43,365 | 45,756 |
| 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: 18.03.2019.
Datum dostave uzorka: 19.03.2019.
Datum ispitivanja: 19.03.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=11$ bar, $t=09:30$ h
Primjedba: Ev. broj 603

 mod 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 | 3,606 |
| C ₁ | 93,546 |
| C ₂ | 0,973 |
| C ₃ | 0,667 |
| i-C ₄ | 0,278 |
| n-C ₄ | 0,188 |
| i-C ₅ | 0,113 |
| n-C ₅ | 0,055 |
| C ₆₊ | 0,211 |

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

| | Referentni uvjeti | |
|---|-------------------|-----------|
| | (15/15 °C) | (25/0 °C) |
| Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 37,820 | 39,874 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 34,100 | 35,985 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 48,122 | 50,729 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 43,389 | 45,781 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7569 | 0,7989 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,6177 | 0,6178 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 17,857 | 17,857 |


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 03.04.2019.
Datum dostave uzorka: 04.04.2019.
Datum ispitivanja: 05.04.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=11$ bar, $t=12:00$ h
Primjedba: Ev. broj 741

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


| Sastav | Molni udio % (bez zraka) |
|------------------|-----------------------------|
| N ₂ | 0,365 |
| CO ₂ | 3,656 |
| C ₁ | 93,514 |
| C ₂ | 0,993 |
| C ₃ | 0,694 |
| i-C ₄ | 0,288 |
| n-C ₄ | 0,189 |
| i-C ₅ | 0,114 |
| n-C ₅ | 0,052 |
| C ₆₊ | 0,135 |

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

| | Referentni uvjeti | |
|---|-------------------|-----------|
| | (15/15 °C) | (25/0 °C) |
| Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 37,721 | 39,770 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 34,009 | 35,889 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 48,031 | 50,633 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 43,304 | 45,692 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7559 | 0,7977 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,6168 | 0,6169 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 17,831 | 17,831 |


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 16.04.2019.
Datum dostave uzorka: 17.04.2019.
Datum ispitivanja: 17.04.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=10,5$ bar, $t=09:30$ h
Primjedba: Ev. broj 840

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale


| Sastav | Molni udio % (bez zraka) |
|------------------|-----------------------------|
| N ₂ | 0,403 |
| CO ₂ | 3,763 |
| C ₁ | 93,350 |
| C ₂ | 1,010 |
| C ₃ | 0,693 |
| i-C ₄ | 0,291 |
| n-C ₄ | 0,182 |
| i-C ₅ | 0,113 |
| n-C ₅ | 0,050 |
| C ₆₊ | 0,145 |

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

| | Referentni uvjeti | |
|---|-------------------|-----------|
| | (15/15 °C) | (25/0 °C) |
| Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 37,677 | 39,724 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 33,970 | 35,848 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 47,921 | 50,517 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 43,206 | 45,588 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7576 | 0,7995 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,6182 | 0,6183 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 17,871 | 17,871 |


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Gola**
Mjesto uzorkovanja: CPS Gola
Datum uzorkovanja: 06.05.2019.
Datum dostave uzorka: 07.05.2019.
Datum ispitivanja: 07.05.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=11,5$ bar, $t=10:30$ h
Primjedba: Ev. broj 1017

 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 | 3,817 |
| C ₁ | 93,282 |
| C ₂ | 1,011 |
| C ₃ | 0,698 |
| i-C ₄ | 0,298 |
| n-C ₄ | 0,187 |
| i-C ₅ | 0,117 |
| n-C ₅ | 0,051 |
| C ₆₊ | 0,143 |

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

| | Referentni uvjeti | |
|---|-------------------|-----------|
| | (15/15 °C) | (25/0 °C) |
| Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 37,677 | 39,724 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 33,970 | 35,848 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 47,891 | 50,485 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 43,179 | 45,559 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7585 | 0,8006 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,6189 | 0,6191 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 17,894 | 17,894 |