



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 18.12.2018.
Datum dostave uzorka: 18.12.2018.
Datum ispitivanja: 18.12.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,18$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2671

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

| Sastav | Molni udio % (bez zraka) |
|------------------|-----------------------------|
| N ₂ | 0,779 |
| CO ₂ | 0,386 |
| C ₁ | 95,368 |
| C ₂ | 2,484 |
| C ₃ | 0,712 |
| i-C ₄ | 0,105 |
| n-C ₄ | 0,112 |
| i-C ₅ | 0,021 |
| n-C ₅ | 0,015 |
| 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): | 38,701 | 40,802 |
| Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³): | 34,888 | 36,816 |
| Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 50,598 | 53,338 |
| Donji Wobbeov broj (MJ/m ³): | 45,613 | 48,127 |
| Gustoća (kg/m ³): | 0,7170 | 0,7567 |
| Relativna gustoća (zrak=1): | 0,5850 | 0,5852 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 16,916 | 16,916 |