

Kromatografska analiza plina

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Naziv uzorka: | Ludbreg |
| Mjesto uzorkovanja: | MRČ Ludbreg |
| Datum uzorkovanja: | 17.02.2017. |
| Datum dostave uzorka: | 17.02.2017. |
| Datum ispitivanja: | 20.02.2017. |
| Uvjeti uzorkovanja: | $p=34,10$ bar, $t=9:00$ h |
| Primjedba: | Ev. broj 348 |


 HRN EN ISO 6974-5:2014

| Sastav | Mas % <i>(bez zraka)</i> | Mol % <i>(bez zraka)</i> |
|------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| N ₂ | 1,16 | 0,70 |
| CO ₂ | 0,83 | 0,32 |
| C ₁ | 90,90 | 95,60 |
| C ₂ | 4,31 | 2,42 |
| C ₃ | 1,80 | 0,69 |
| i-C ₄ | 0,34 | 0,10 |
| n-C ₄ | 0,38 | 0,11 |
| i-C ₅ | 0,09 | 0,02 |
| n-C ₅ | 0,09 | 0,02 |
| C ₆₊ | 0,10 | 0,02 |


 HRN EN ISO 6976:2008

| | Referentni uvjeti | |
|---|-------------------|-----------|
| | (15/15 °C) | (25/0 °C) |
| Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³) | 38,73 | 40,83 |
| Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³) | 34,91 | 36,84 |
| Wobbe-ova značajka (MJ/m ³) | 50,69 | 53,44 |
| Gustoća (kg/m ³) | 0,7152 | 0,7548 |
| Relativna gustoća (Zrak=1) | 0,5837 | 0,5838 |
| Molarna masa (kg/kmol): | 16,874 | |
| Specifična plinska konstanta (J/kgK): | 492,73 | |