



AKCINĖ BENDROVĖ „AMBER GRID“
2022 M. LIEPOS MĖNESIO
GAMTINIŲ DUJŲ KOKYBĖS PARAMETRAI
KIEMĖNŲ DUJŲ APSKAITOS STOTYJE

2022-08-02
Vilnius

| Data | Žemutinis dujų šilumingumas kWh/m ³ | Viršutinis dujų šilumingumas kWh/m ³ | Dujų tankis, kg/m ³ |
|------------|--|---|--------------------------------|
| 2022-07-01 | 10,1783 | 11,2859 | 0,7368 |
| 2022-07-02 | 10,5848 | 11,7192 | 0,7769 |
| 2022-07-03 | 10,5978 | 11,7328 | 0,7786 |
| 2022-07-04 | 10,6061 | 11,7420 | 0,7785 |
| 2022-07-05 | 10,6125 | 11,7489 | 0,7785 |
| 2022-07-06 | 10,6190 | 11,7561 | 0,7786 |
| 2022-07-07 | 10,6251 | 11,7627 | 0,7786 |
| 2022-07-08 | 10,6402 | 11,7792 | 0,7787 |
| 2022-07-09 | 10,6511 | 11,7913 | 0,7784 |
| 2022-07-10 | 10,4480 | 11,5746 | 0,7586 |
| 2022-07-11 | 10,3273 | 11,4457 | 0,7476 |
| 2022-07-12 | 10,3298 | 11,4483 | 0,7484 |
| 2022-07-13 | 10,3282 | 11,4465 | 0,7484 |
| 2022-07-14 | 10,3302 | 11,4487 | 0,7485 |
| 2022-07-15 | 10,3322 | 11,4509 | 0,7485 |
| 2022-07-16 | 10,3345 | 11,4533 | 0,7485 |
| 2022-07-17 | 10,3372 | 11,4562 | 0,7488 |
| 2022-07-18 | 10,3438 | 11,4634 | 0,7491 |
| 2022-07-19 | 10,3229 | 11,4410 | 0,7476 |
| 2022-07-20 | 10,3107 | 11,4278 | 0,7467 |
| 2022-07-21 | 10,3133 | 11,4312 | 0,7466 |
| 2022-07-22 | 10,3176 | 11,4355 | 0,7464 |
| 2022-07-23 | 10,3215 | 11,4396 | 0,7466 |
| 2022-07-24 | 10,3222 | 11,4404 | 0,7467 |
| 2022-07-25 | 10,3233 | 11,4416 | 0,7467 |
| 2022-07-26 | 10,3263 | 11,4448 | 0,7469 |
| 2022-07-27 | 10,3309 | 11,4498 | 0,7471 |
| 2022-07-28 | 10,2769 | 11,3918 | 0,7436 |
| 2022-07-29 | 10,2465 | 11,3591 | 0,7416 |
| 2022-07-30 | 10,2473 | 11,3599 | 0,7415 |
| 2022-07-31 | 10,2495 | 11,3623 | 0,7416 |

| Eil. Nr. | Komponentė | Žymėjimas | Vidutinė vertė | Matavimo vnt. |
|----------|---------------------|--------------------------------|----------------|---------------|
| 1 | Metanas | CH ₄ | 94,9488 | % molio |
| 2 | Etanas | C ₂ H ₆ | 4,0920 | % molio |
| 3 | Propanas | C ₃ H ₈ | 0,5395 | % molio |
| 4 | i-Butanas | C ₄ H ₁₀ | 0,0601 | % molio |
| 5 | n-Butanas | C ₄ H ₁₀ | 0,1089 | % molio |
| 6 | neo-Pentanas | C ₅ H ₁₂ | 0,0000 | % molio |
| 7 | i-Pentanas | C ₅ H ₁₂ | 0,0054 | % molio |
| 8 | n-Pentanas | C ₅ H ₁₂ | 0,0007 | % molio |
| 9 | C ₆ plus | C ₆₊ | 0,0004 | % molio |
| 11 | Azotas | N ₂ | 0,2400 | % molio |
| 12 | Anglies dioksidas | CO ₂ | 0,0044 | % molio |
| 13 | Deguonis | O ₂ | 0,0001 | % molio |

| Eil. Nr. | Parametras | Žymėjimas | Vidutinė vertė | Matavimo vnt. |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|--------------------|
| 1 | Žemutinis dujų šilumingumas | H _l | 10,3915 | kWh/m ³ |
| 2 | Viršutinis dujų šilumingumas | H _s | 11,5139 | kWh/m ³ |
| 3 | Viršutinis Wobbe skaičius | W _s | 15,0693 | kWh/m ³ |
| 4 | Dujų tankis | ρ | 0,7548 | kg/m ³ |

Energijos vertės nurodytos esant 0 °C matavimo temperatūrai, +25 °C degimo temperatūrai ir 101,325 kPa slėgiui.

Dujų apskaitos ir metrologijos skyriaus vadovas

Chemikė inžinierė

Dujų kokybės klausimais tel.: 8 5 232 77 63

G. Nakas _____

E. Šemetulskė _____

Pateikti duomenys yra nustatyti Kiemėnų dujų apskaitos stotyje esančiu srautiniu chromatografu.

