Pielikums

Ministru kabineta

2015. gada  13. oktobra

noteikumiem Nr. 580

**Dabasgāzes pārvades sistēmā ievadāmās un transportējamās aizvietotājgāzes kvalitātes raksturlielumi**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.p. k. | Parametri | Mērvienība | Vērtība |
| 1. | Vobbes skaitlis (indekss) – WS,b bāzes temperatūras apstākļos (sadegšana/mērīšana) 25/20 oC | MJ/m3 | 47,02–51,98 |
| kcal/m3 | 11231–12415 |
| kWh/m3 | 13,06–14,44 |
| 2. | Augstākais sadegšanas siltums (GCV) 20 °C un 101,325 kPa bāzes temperatūras apstākļos (sadegšana/mērīšana) 25/20 °C | MJ/m3 | ≥ 34,87 |
| kcal/m3 | ≥ 8329 |
| kWh/m3 | ≥ 9,69 |
| 3. | Zemākais sadegšanas siltums (NCV) 20 °C un 101,325 kPa bāzes temperatūras apstākļos (sadegšana/mērīšana) 25/20 °C | MJ/m3 | ≥ 31,82 |
| kcal/m3 | ≥ 7600 |
| kWh/m3 | ≥ 8,83 |
| 4. | Relatīvais blīvums – d  |  | 0,55–0,70 |
| 5. | Sērs kopā – S | g/m3 | ≤ 0,03 |
| 6. | Sērūdeņradis + karbonilsulfīds H2S + COS (kā S) | g/m3 | ≤ 0,007 |
| 7. | Merkaptāni – RHS (kā S) | g/m3 | ≤ 0,016 |
| 8. | Metāns – CH4  | mol % | ≥ 90 |
| 9. | Slāpeklis – N2 | mol % | ≤ 3 |
| 10. | Skābeklis – O2 | mol % | ≤ 0,02 |
| 11. | Oglekļa dioksīds – CO2 | mol % | ≤ 2,5 |
| 12. | Metāna skaitlis |  | ≥ 65 |
| 13. | Mehāniskie piemaisījumi | g/m3 | ≤ 0,001  |
| 14. | Ogļūdeņražu rasas punkts HC DP, pie 1–70 bar | °C | ≤ –2 |
| 15. | Ūdens rasas punkts – H2O DP, pie 40 bar | °C | ≤ –10 |
| 16. | Ūdeņradis – H2 | mol % | ≤ 0,1 |

Ekonomikas ministre Dana Reizniece-Ozola