Pielikums

Ministru kabineta

2016.gada \_\_\_.\_\_\_\_\_

noteikumiem Nr.\_\_\_\_\_

**Dabasgāzes pārvades un sadales 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** (bez odoranta) | g/m3 | ≤ 0,03  |
| 6. | Sērūdeņradis + karbonilsulfīds **H2S + COS**  |  g/m3 | ≤ 0,007 |
| 7. | Merkaptāni – **RHS** (bez odoranta) | g/m3 | ≤ 0,016  |
| 8. | Metāns – **CH4**  | mol % | ≥ 90 |
| 9. | Slāpeklis – **N2** | mol % | ≤ 3 |
| 10. | Skābeklis – **O2** | mol % | ≤ 0,02 \* |
| ≤ 1,0 \*\* |
| 11. | Oglekļa dioksīds – **CO2** | mol % | ≤ 2,5 \* |
| ≤ 4,0 \*\* |
| 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 |
| 17. | Odorants | mg/m3  | ≥ 3 |
| balles | ≥ 3 |

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

\*\* Dabasgāzes sadales sistēmā ievadāmās un transportējamās aizvietotājgāzes kvalitātes raksturlielumi, pie nosacījuma, ka sadales sistēma nav savienota ar pazemes gāzes krātuvi un nav saistīta ar citu valstu gāzapgādes sistēmu.

Ministru prezidenta biedrs, A.Ašeradens

ekonomikas ministrs

Vīza:

Valsts sekretārs J.Stinka

25.08.2016 09:45

269

G.Rēpele,

67013033, Gunta.Repele@em.gov.lv