# Pielikums

Ministru kabineta

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

noteikumiem Nr.\_\_\_\_

**Gāzes kvalitātes raksturlielumi dabasgāzes sadales sistēmā**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 % | ≤ 1,0 |
| 11. | Oglekļa dioksīds – **CO2** | mol % | ≤ 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 pie 1% koncentrācijas gaisā | balles | ≥ 3 |

Ministru prezidenta biedrs,

ekonomikas ministrs A.Ašeradens

Vīza: valsts sekretārs J.Stinka

25.07.2016 12:47

218

I.Sils,

67013036, Ingars.Sils@em.gov.lv