**Ekonomikas ministrijas iesniegtajā redakcijā**

Pielikums
Latvijas būvnormatīvam LBN 242-15

"Dabasgāzes ārējo gāzesvadu sistēma"

 (apstiprināts ar Ministru kabineta

2015. gada  30. jūnija

noteikumiem Nr. 341)

**Gāzesvadu un gāzes regulēšanas un uzskaites iekārtu stiprības un hermētiskuma pārbaudes prasības**

1.tabula

**Pazemes gāzesvadi**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Klasifikācija | Maksimālais darba spiediens(MPa) | Stiprības pārbaude | Hermētiskuma pārbaude |
| Pārbaudes spiediens(MPa) | Pārbaudes ilgums(h) | Pārbaudes spiediens(MPa) | Pārbaudes ilgums(h) | Pieļaujamais spiediena kritums |
| 1. | Zemā spiediena gāzesvadi | < 0,005 | 0,6 | 1 | 0,1 | 24 | Nosaka, izmantojot formulu (1) |
| 2. | Atsevišķi zemā spiediena gāzesvadu pievadi un ievadi ar Dn līdz 100 mm | < 0,005 | 0,6 | 1 | 0,1 | 1 | Nosaka, izmantojot formulu (1) |
| 3. | Vidējais spiediens (I klase)  | 0,005< 0,01 | 0,6 | 1 | 0,1 | 24 | Nosaka, izmantojot formulu (1) |
| 4. | Vidējā spiediena gāzesvadi (II klase) | 0,01 < 0,4 | 0,6 | 1 | 0,4 | 24 | Nosaka, izmantojot formulu (1) |
| 5. | Augstā spiediena gāzesvadi | > 0,4 < 0,6 | 0,8 | 1 | 0,6 | 24 | Nosaka, izmantojot formulu (1) |
| 6. | Augstā spiediena gāzesvadi | > 0,6 < 1,2 | 1,6 | 1 | 1,2 | 24 | Nosaka, izmantojot formulu (1) |
| 7. | Augstā spiediena gāzesvadi | >1,2 < 1,6 | 2,1 | 1 | 1,6 | 24 | Nosaka, izmantojot formulu (1) |

2.tabula

**Virszemes gāzesvadi**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Klasifikācija | Maksimālais darba spiediens(MPa) | Stiprības pārbaude | Hermētiskuma pārbaude |
| Pārbaudes spiediens(MPa) | Pārbaudes ilgums(h) | Pārbaudes spiediens(MPa) | Pārbaudes ilgums(h) | Pieļaujamais spiediena kritums |
| 1. | Zemā spiediena gāzesvadi | ≤ 0,005 | 0,3 | 1 | 0,1 | 0,5 | Pēc manometra rādījuma nav pieļaujams |
| 2. | Atsevišķi zemā spiediena gāzesvadu ievadi ar Dn līdz 100 mm | ≤ 0,005 | 0,3 | 1 | 0,01 | 0,5 | Pēc manometra rādījuma nav pieļaujams |
| 3. | Vidējais spiediens (I klase) | 0,005<0,01 | 0,3 | 1 | 0,1 | 0,5 | Pēc manometra rādījuma nav pieļaujams |
| 4. | Vidējā spiediena gāzesvadi (II klase) | 0,01 < 0,4 | 0,6 | 1 | 0,4 | 0,5 | Pēc manometra rādījuma nav pieļaujams |
| 5. | Augstā spiediena gāzesvadi | > 0,4 < 0,6 | 0,8 | 1 | 0,6 | 0,5 | Pēc manometra rādījuma nav pieļaujams |
| 6. | Augstā spiediena gāzesvadi | > 0,6 < 1,2 | 1,6 | 1 | 1,2 | 0,5 | Pēc manometra rādījuma nav pieļaujams |
| 7. | Augstā spiediena gāzesvadi | > 1,2 < 1,6 | 2,1 | 1 | 1,6 | 0,5 | Pēc manometra rādījuma nav pieļaujams |

3.tabula

**Gāzes regulēšanas un uzskaites iekārtas un to cauruļvadi**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Klasifikācija | Maksimālais darba spiediens(MPa) | Stiprības pārbaude | Hermētiskuma pārbaude |
| Pārbaudes spiediens(MPa) | Pārbaudes ilgums(h) | Pārbaudes spiediens(MPa) | Pārbaudes ilgums(h) | Pieļaujamais spiediena kritums |
| 1. | Zemā spiediena iekārtas | < 0,005 | 0,3 | 1 | 0,1 | 12 | 1 % no pārbaudes spiediena |
| 2. | Vidējais spiediens (I klase)  | 0,005 < 0,01 | 0,6 | 1 | 0,4 | 12 | 1 % no pārbaudes spiediena |
| 3. | Vidējā spiediena gāzesvadi (II klase) | 0,01 < 0,4 | 0,6 | 1 | 0,4 | 12 | 1 % no pārbaudes spiediena |
| 4. | Augstā spiediena iekārtas | > 0,4 < 0,6 | 0,8 | 1 | 0,6 | 12 | 1 % no pārbaudes spiediena |
| 5. | Augstā spiediena iekārtas | > 0,6 < 1,2 | 1,6 | 1 | 1,2 | 12 | 1 % no pārbaudes spiediena |
| 6. | Augstā spiediena iekārtas | > 1,2 < 1,6 | 2,1 | 1 | 1,6 | 12 | 1 % no pārbaudes spiediena |

Ekonomikas ministra vietā –

veselības ministrs Guntis Belēvičs