**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1**

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ**

**ВЪЗДУХ ПРЕЗ ПЪРВО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2018 ГОДИНА**

**СЕРЕН ДИОКСИД**

**НОРМИ ЗА ЗАЩИТА ЗДРАВЕТО НА НАСЕЛЕНИЕТО**

**Таблица 1.1 СРЕДНОЧАСОВИ НИВА НА СЕРЕН ДИОКСИД**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Пункт** | **Брой регистрирани данни**  Бр. 1ч. концентрации | **Брой превишения на ПС за СЧН**  [350 µg/m3] | **Максимална измерена средночасова концентрация**  [µg/m3] | **Брой**  **превишения на**  **АП\*** |
| 1 | 2 |  |  |  |  |
| 1 | Пирдоп | 2158 | 0 | 145,77 | 0 |

**\*АП -** алармен праг за серен диоксид (500 µg/m3, измерени в три последователни часа)

**Таблица 1.2 СРЕДНОДЕНОНОЩНИ НИВА НА СЕРЕН ДИОКСИД**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Пункт** | **Брой регистрирани данни**  Бр. 24ч.- концентрации | **Брой превишения на ПС за СДН**  [125 µg/m3] | **Брой превишения на ГОП\***  [75 µg/m3**]** | **Максимална измерена средноденонощна концентрация**  [µg/m3] | **Средна концентрация**  **за периода**  [µg/m3] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Пирдоп | 90 | 0 | 1 | 40,07 | 11,06 |

**\*ГОП** – горен оценъчен праг за съдържание на серен диоксид в атмосферния въздух

**АЗОТЕН ДИОКСИД**

**НОРМИ ЗА ЗАЩИТА ЗДРАВЕТО НА НАСЕЛЕНИЕТО**

**Таблица 1.3СРЕДНОЧАСОВИ НИВА НА АЗОТЕН ДИОКСИД**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Пункт** | **Брой регистрирани данни**  Бр. 1ч.- концентрации | **Максимална измерена средночасова концентрация**  [µg/m3] | **Брой превишения на ПС за СЧН**  [200 µg/m3] | **Брой превишения на ГОП\***  [140 µg/m3] | **Брой**  **превишения на**  **АП\*\*** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Пирдоп | 207 | 30 | 0 | 0 | 0 |

**\*ГОП** – горен оценъчен праг за съдържание на азотен диоксид в атмосферния въздух

**\*\*АП -** алармен праг за азотен диоксид (400 µg/m3, измерени в три последователни часа)

**ФИНИ ПРАХОВИ ЧАСТИЦИ (ФПЧ)**

**Таблица 1.4 ФИНИ ПРАХОВИ ЧАСТИЦИ (ФПЧ10)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Пункт** | **Брой регистрирани данни**  Бр. 24ч.- концентрации | **Брой превишения на ПС за СДН**  [50 µg/m3] | **Максимална измерена средноденонощна концентрация**  [µg/m3] | **Средна концентрация за периода**  [µg/m3] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Пирдоп | 78 | 10 | 85,6 | 33,81 |

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ**

**ВЪЗДУХ ПРЕЗ ВТОРО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2018 ГОДИНА**

**СЕРЕН ДИОКСИД**

**НОРМИ ЗА ЗАЩИТА ЗДРАВЕТО НА НАСЕЛЕНИЕТО**

**Таблица 1.1 СРЕДНОЧАСОВИ НИВА НА СЕРЕН ДИОКСИД**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Пункт** | **Брой регистрирани данни**  Бр. 1ч. концентрации | **Брой превишения на ПС за СЧН**  [350 µg/m3] | **Максимална измерена средночасова концентрация**  [µg/m3] | **Брой**  **превишения на**  **АП\*** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Пирдоп | 2184 | 0 | 92.57 | 0 |

**\*АП -** алармен праг за серен диоксид (500 µg/m3, измерени в три последователни часа)

**Таблица 1.2 СРЕДНОДЕНОНОЩНИ НИВА НА СЕРЕН ДИОКСИД**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Пункт** | **Брой регистрирани данни**  Бр. 24ч.- концентрации | **Брой превишения на ПС за СДН**  [125 µg/m3] | **Брой превишения на ГОП\***  [75 µg/m3**]** | **Максимална измерена средноденонощна концентрация**  [µg/m3] | **Средна концентрация**  **за периода**  [µg/m3] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Пирдоп | 91 | 0 | 0 | 15.23 | 8.20 |

**\*ГОП** – горен оценъчен праг за съдържание на серен диоксид в атмосферния въздух

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ПРЕЗ**

**ТРЕТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2018 ГОДИНА**

**АЗОТЕН ДИОКСИД**

**НОРМИ ЗА ЗАЩИТА ЗДРАВЕТО НА НАСЕЛЕНИЕТО**

**Таблица 1.3 СРЕДНОЧАСОВИ НИВА НА АЗОТЕН ДИОКСИД**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Пункт** | **Брой регистрирани данни**  Бр. 1ч.- концентрации | **Максимална измерена средночасова концентрация**  [µg/m3] | **Брой превишения на ПС за СЧН**  [200 µg/m3] | **Брой превишения на ГОП\***  [140 µg/m3] | **Брой**  **превишения на**  **АП\*\*** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Пирдоп | 228 | 30.00 | 0 | 0 | 0 |

**\*ГОП** – горен оценъчен праг за съдържание на азотен диоксид в атмосферния въздух

**\*\*АП -** алармен праг за азотен диоксид (400 µg/m3, измерени в три последователни часа)

**ФИНИ ПРАХОВИ ЧАСТИЦИ (ФПЧ)**

**Таблица 1.4 ФИНИ ПРАХОВИ ЧАСТИЦИ (ФПЧ10)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Пункт** | **Брой регистрирани данни**  Бр. 24ч.- концентрации | **Брой превишения на ПС за СДН**  [50 µg/m3] | **Максимална измерена средноденонощна концентрация**  [µg/m3] | **Средна концентрация за периода**  [µg/m3] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Пирдоп | 75 | 0 | 43.80 | 23.85 |

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ПРЕЗ**

**ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2018 ГОДИНА**

**СЕРЕН ДИОКСИД**

**НОРМИ ЗА ЗАЩИТА ЗДРАВЕТО НА НАСЕЛЕНИЕТО**

**Таблица 1.1 СРЕДНОЧАСОВИ НИВА НА СЕРЕН ДИОКСИД**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Пункт** | **Брой регистрирани данни**  Бр. 1ч. концентрации | **Брой превишения на ПС за СЧН**  [350 µg/m3] | **Максимална измерена средночасова концентрация**  [µg/m3] | **Брой**  **превишения на**  **АП\*** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Пирдоп | 1689 | 0 | 167.85 | 0 |

**\*АП -** алармен праг за серен диоксид (500 µg/m3, измерени в три последователни часа)

**Таблица 1.2 СРЕДНОДЕНОНОЩНИ НИВА НА СЕРЕН ДИОКСИД**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Пункт** | **Брой регистрирани данни**  Бр. 24ч.- концентрации | **Брой превишения на ПС за СДН**  [125 µg/m3] | **Брой превишения на ГОП\***  [75 µg/m3**]** | **Максимална измерена средноденонощна концентрация**  [µg/m3] | **Средна концентрация**  **за периода**  [µg/m3] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Пирдоп | 70 | 0 | 0 | 41.37 | 12.41 |

**\*ГОП** – горен оценъчен праг за съдържание на серен диоксид в атмосферния въздух

**АЗОТЕН ДИОКСИД**

**НОРМИ ЗА ЗАЩИТА ЗДРАВЕТО НА НАСЕЛЕНИЕТО**

**Таблица 1.3 СРЕДНОЧАСОВИ НИВА НА АЗОТЕН ДИОКСИД**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Пункт** | **Брой регистрирани данни**  Бр. 1ч.- концентрации | **Максимална измерена средночасова концентрация**  [µg/m3] | **Брой превишения на ПС за СЧН**  [200 µg/m3] | **Брой превишения на ГОП\***  [140 µg/m3] | **Брой**  **превишения на**  **АП\*\*** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Пирдоп | 202 | 28.00 | 0 | 0 | 0 |

**\*ГОП** – горен оценъчен праг за съдържание на азотен диоксид в атмосферния въздух

**\*\*АП -** алармен праг за азотен диоксид (400 µg/m3, измерени в три последователни часа)

**ФИНИ ПРАХОВИ ЧАСТИЦИ (ФПЧ)**

**Таблица 1.4 ФИНИ ПРАХОВИ ЧАСТИЦИ (ФПЧ10)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Пункт** | **Брой регистрирани данни**  Бр. 24ч.- концентрации | **Брой превишения на ПС за СДН**  [50 µg/m3] | **Максимална измерена средноденонощна концентрация**  [µg/m3] | **Средна концентрация за периода**  [µg/m3] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Пирдоп | 86 | 9 | 88.20 | 32.05 |