



Утвърдил:

**ИНЖ. ЗОРНИЦА ЙОТКОВА**

Директор на РИОСВ – Плевен

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНЦЕНТРАЦИИ НА ФПЧ<sub>10</sub> В ПУНКТОВЕТЕ ЗА  
МОНИТОРИНГ НА ТЕРИТОРИЯТА, КОНТРОЛИРАНА ОТ РИОСВ – ПЛЕВЕН,  
ЗА МЕСЕЦ **НОЕМВРИ** 2024 Г.**

Използвани означения:

**ФПЧ<sub>10</sub>** – фини прахови частици с размер до 10 микрона

**ПС на СДН** – прагова стойност на средноденоношната норма за опазване на човешкото здраве ( $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) – да не се превишава повече от 35 дни за една календарна година (КГ)

**АИС** – автоматични измервателни станции (в градовете Плевен, Ловеч, Никопол).

През месец **ноември** 2024 г. са установени следните дни с превишения на средноденоношната норма:

- ✓ в гр. Плевен – 1 дни,
- ✓ в гр. Ловеч – 0 дни,
- ✓ в гр. Никопол – 11 дни.

Максималните средноденоношни концентрации на ФПЧ<sub>10</sub> за периода са измерени:

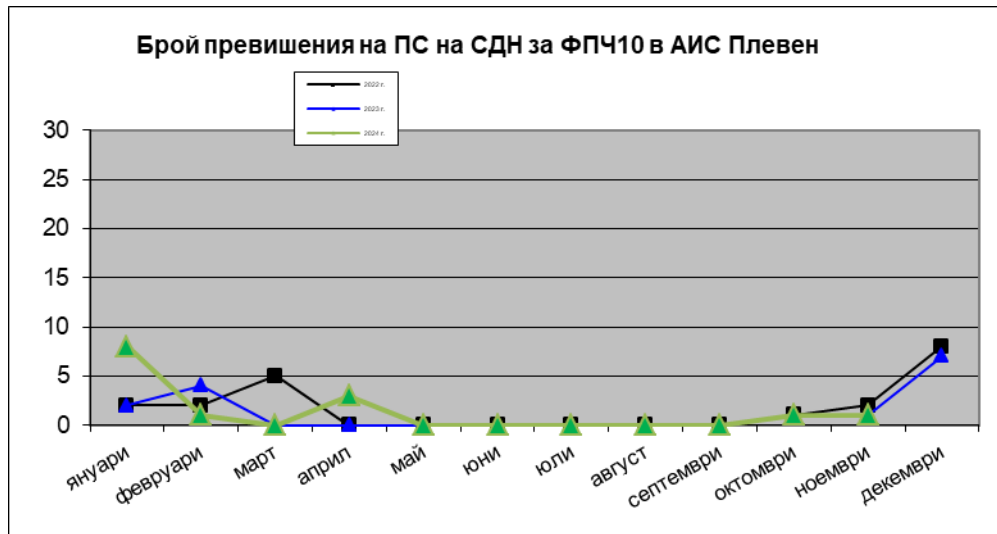
- ✓ в Плевен –  $53,45 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (1,07 пъти над СДН), на 28.11.2024 г.
- ✓ в Ловеч –  $36,15 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (под СДН), на 28.11.2024 г.
- ✓ в Никопол –  $66,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (1,33 пъти над СДН), на 4.11.2024 г.

Средномесечните концентрации на фини прахови частици (ФПЧ<sub>10</sub>) за периода са:  
в гр. Плевен –  $27,46 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , в гр. Ловеч –  $18,51 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , в гр. Никопол –  $46,42 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

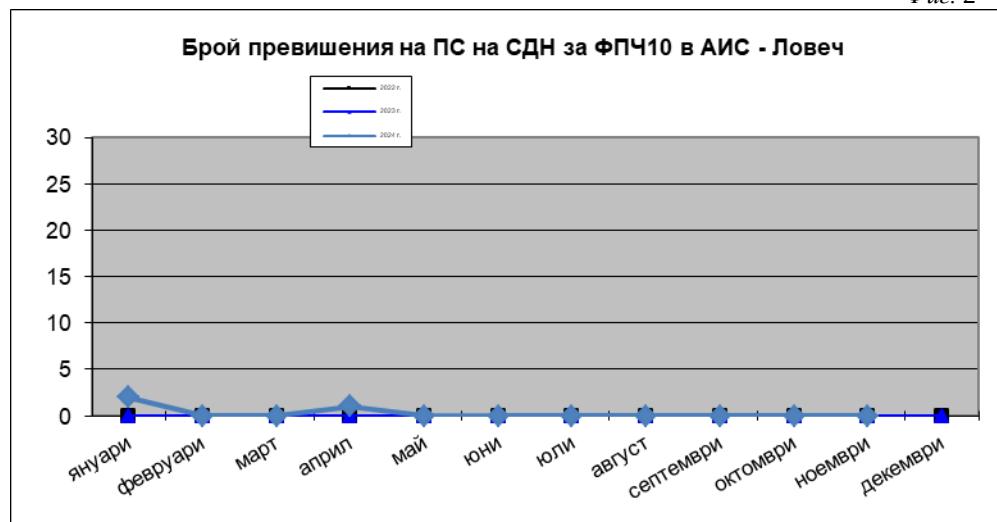
Данните за месеца показват характерните за отоплителния сезон стойности както на броя превишения на СДН, така и на средномесечните концентрации на ФПЧ<sub>10</sub>.

**Месечен ход на броя превишения на средноденонощната норма за ФПЧ<sub>10</sub>  
за периода 2022 - 2024 г.**

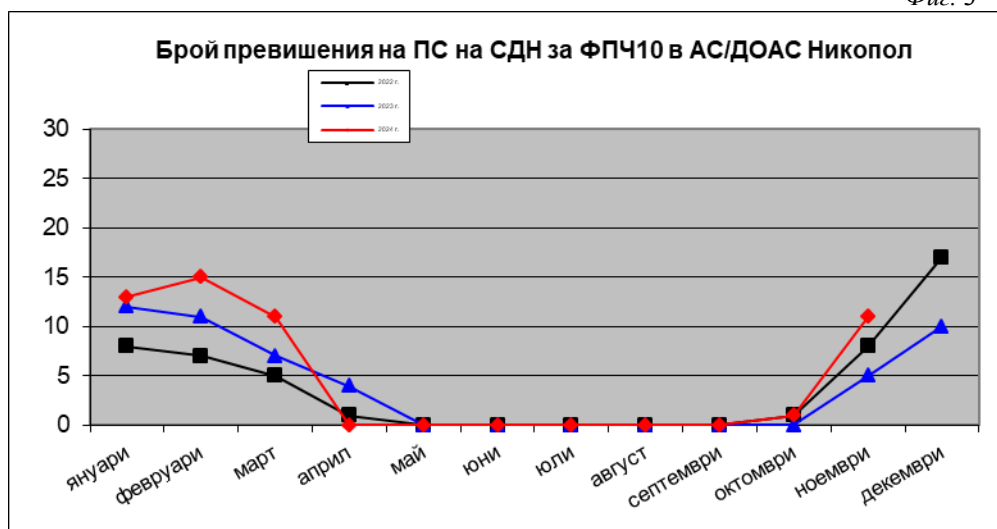
Фиг. 1



Фиг. 2

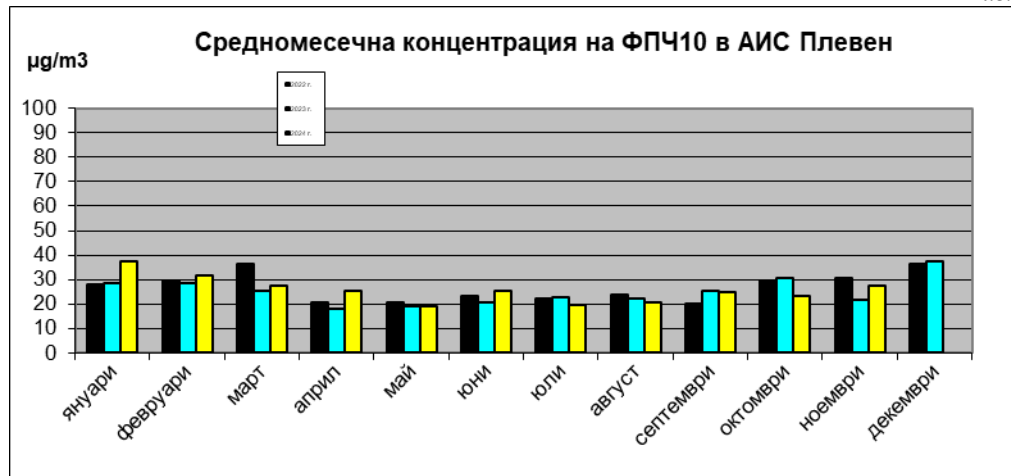


Фиг. 3

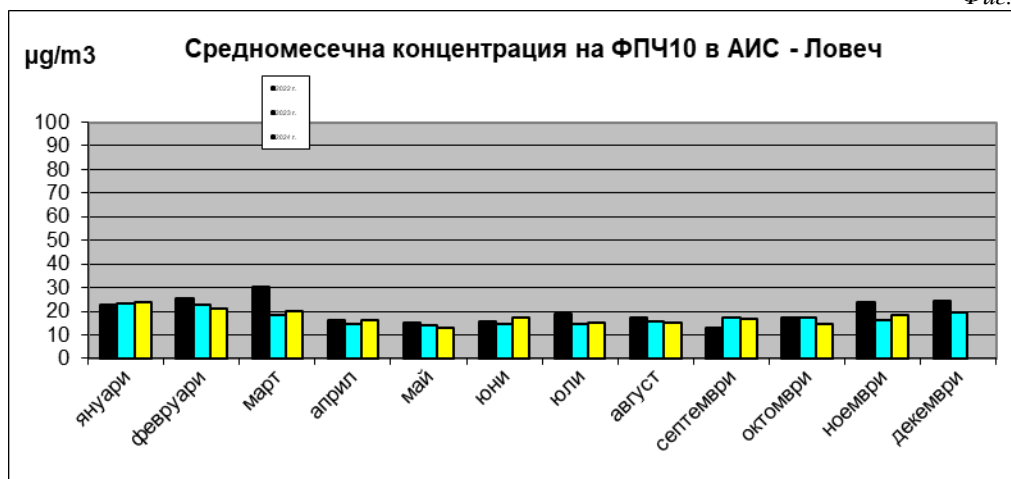


**Ход на средномесечната концентрация за ФПЧ<sub>10</sub>  
за периода 2022 - 2024 г.**

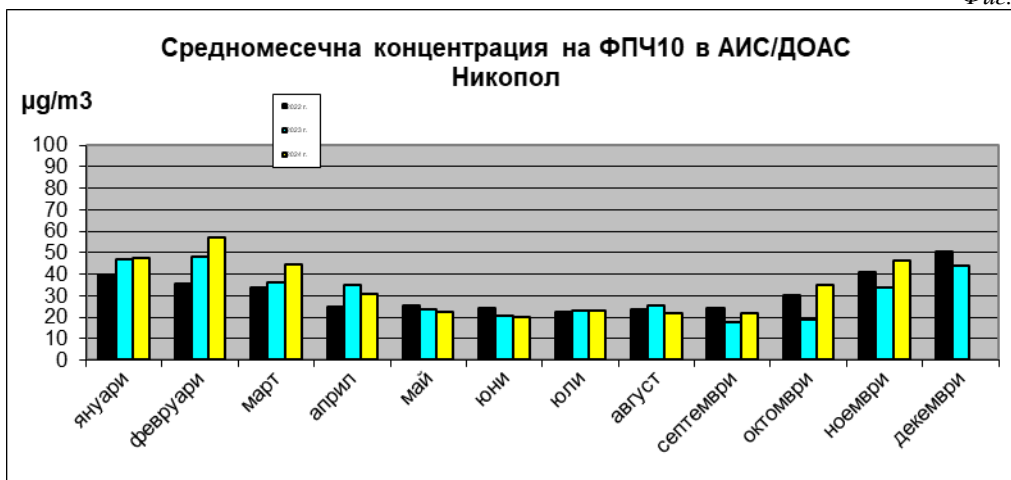
Фиг. 4



Фиг. 5

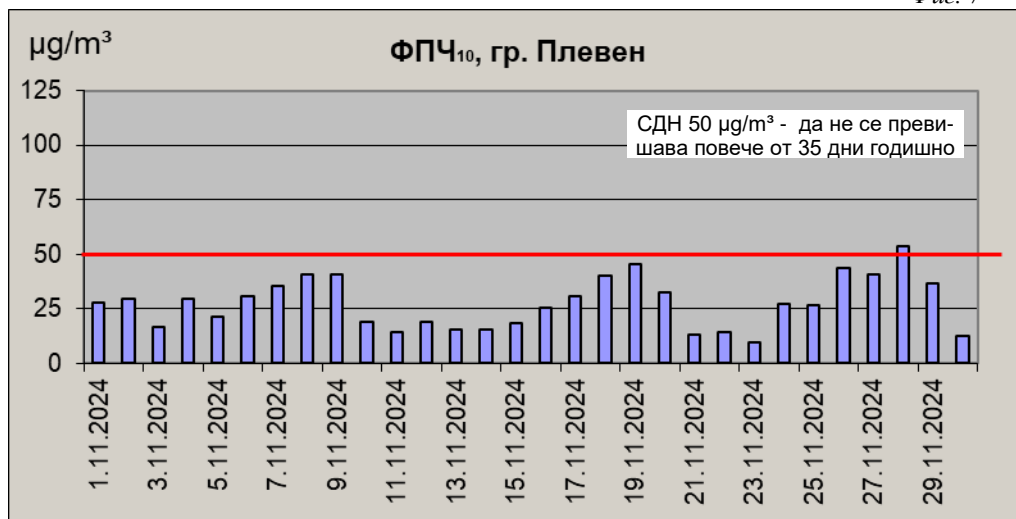


Фиг. 6

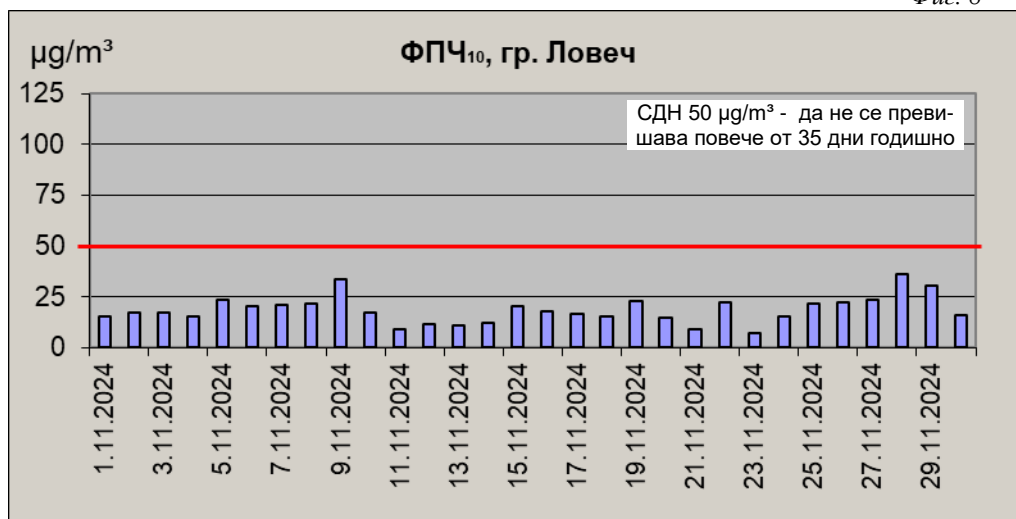


**Средноденонощни концентрации на ФПЧ<sub>10</sub>  
за месец октомври 2023 г.**

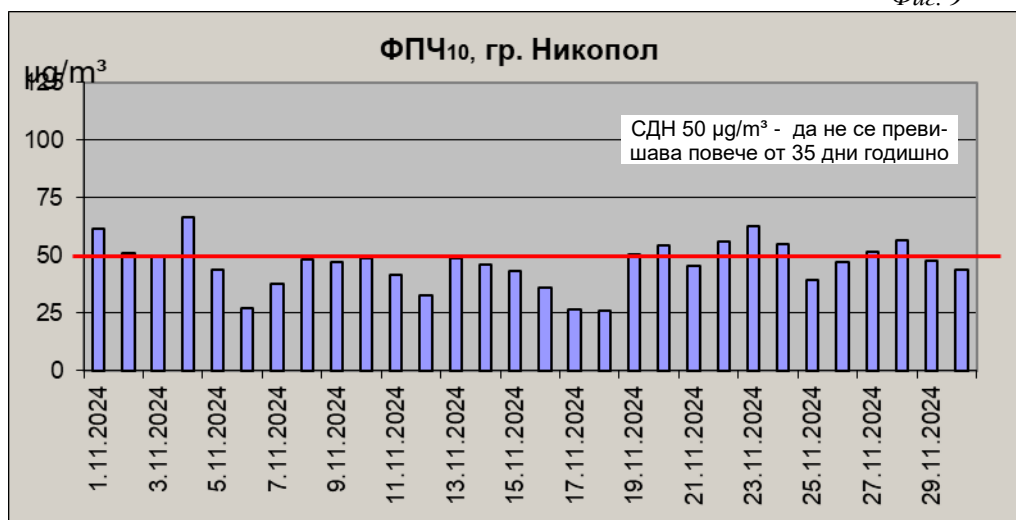
Фиг. 7



Фиг. 8



Фиг. 9



**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ<sub>10</sub>)  
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,  
през месец ноември 2024 г.**

**АИС – ПЛЕВЕН**

| Пункт                                                                      | Община | Дата       | Измерена<br>концентрация<br>[µg/m <sup>3</sup> ] | Превਿશение на<br>ПС за СДН<br>[в пъти ПС за СДН]<br>(50 µg/m <sup>3</sup> ) | Забележка |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1                                                                          | 2      | 3          | 4                                                | 5                                                                           | 6         |
| Плевен                                                                     | Плевен | 01.11.2024 | 27,93                                            | -                                                                           |           |
| Плевен                                                                     | Плевен | 02.11.2024 | 29,31                                            | -                                                                           |           |
| Плевен                                                                     | Плевен | 03.11.2024 | 16,36                                            | -                                                                           |           |
| Плевен                                                                     | Плевен | 04.11.2024 | 29,49                                            | -                                                                           |           |
| Плевен                                                                     | Плевен | 05.11.2024 | 21,26                                            | -                                                                           |           |
| Плевен                                                                     | Плевен | 06.11.2024 | 30,59                                            | -                                                                           |           |
| Плевен                                                                     | Плевен | 07.11.2024 | 35,46                                            | -                                                                           |           |
| Плевен                                                                     | Плевен | 08.11.2024 | 40,63                                            | -                                                                           |           |
| Плевен                                                                     | Плевен | 09.11.2024 | 40,74                                            | -                                                                           |           |
| Плевен                                                                     | Плевен | 10.11.2024 | 18,78                                            | -                                                                           |           |
| Плевен                                                                     | Плевен | 11.11.2024 | 13,99                                            | -                                                                           |           |
| Плевен                                                                     | Плевен | 12.11.2024 | 18,89                                            | -                                                                           |           |
| Плевен                                                                     | Плевен | 13.11.2024 | 15,70                                            | -                                                                           |           |
| Плевен                                                                     | Плевен | 14.11.2024 | 15,13                                            | -                                                                           |           |
| Плевен                                                                     | Плевен | 15.11.2024 | 18,55                                            | -                                                                           |           |
| Плевен                                                                     | Плевен | 16.11.2024 | 25,62                                            | -                                                                           |           |
| Плевен                                                                     | Плевен | 17.11.2024 | 30,74                                            | -                                                                           |           |
| Плевен                                                                     | Плевен | 18.11.2024 | 39,82                                            | -                                                                           |           |
| Плевен                                                                     | Плевен | 19.11.2024 | 45,42                                            | -                                                                           |           |
| Плевен                                                                     | Плевен | 20.11.2024 | 32,24                                            | -                                                                           |           |
| Плевен                                                                     | Плевен | 21.11.2024 | 12,91                                            | -                                                                           |           |
| Плевен                                                                     | Плевен | 22.11.2024 | 14,34                                            | -                                                                           |           |
| Плевен                                                                     | Плевен | 23.11.2024 | 9,45                                             | -                                                                           |           |
| Плевен                                                                     | Плевен | 24.11.2024 | 27,39                                            | -                                                                           |           |
| Плевен                                                                     | Плевен | 25.11.2024 | 26,79                                            | -                                                                           |           |
| Плевен                                                                     | Плевен | 26.11.2024 | 43,73                                            | -                                                                           |           |
| Плевен                                                                     | Плевен | 27.11.2024 | 40,40                                            | -                                                                           |           |
| Плевен                                                                     | Плевен | 28.11.2024 | 53,45                                            | 1,07                                                                        |           |
| Плевен                                                                     | Плевен | 29.11.2024 | 36,55                                            | -                                                                           |           |
| Плевен                                                                     | Плевен | 30.11.2024 | 12,19                                            | -                                                                           |           |
| <b>Брой регистрирани данни през месеца: 30</b>                             |        |            |                                                  |                                                                             |           |
| <b>Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 333</b>     |        |            |                                                  |                                                                             |           |
| <b>Брой регистрирани превਿશения през месеца: 1</b>                         |        |            |                                                  |                                                                             |           |
| <b>Брой регистрирани превਿશения от началото на годината до момента: 14</b> |        |            |                                                  |                                                                             |           |
| <b>Средномесечна концентрация: 27,46</b>                                   |        |            |                                                  |                                                                             |           |
| <b>Времеви обхват (%): 100 %</b>                                           |        |            |                                                  |                                                                             |           |

**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ<sub>10</sub>)  
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,  
през месец ноември 2024 г.**

**АИС – ЛОВЕЧ**

| Пункт                                                                     | Община | Дата       | Измерена<br>концентрация<br>[µg/m <sup>3</sup> ] | Превишение на<br>ПС за СДН<br>[в пъти ПС за СДН]<br>(50 µg/m <sup>3</sup> ) | Забележка |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1                                                                         | 2      | 3          | 4                                                | 5                                                                           | 6         |
| Ловеч                                                                     | Ловеч  | 01.11.2024 | 15,57                                            | -                                                                           |           |
| Ловеч                                                                     | Ловеч  | 02.11.2024 | 17,17                                            | -                                                                           |           |
| Ловеч                                                                     | Ловеч  | 03.11.2024 | 16,97                                            | -                                                                           |           |
| Ловеч                                                                     | Ловеч  | 04.11.2024 | 15,03                                            | -                                                                           |           |
| Ловеч                                                                     | Ловеч  | 05.11.2024 | 23,63                                            | -                                                                           |           |
| Ловеч                                                                     | Ловеч  | 27.01.1900 | 20,34                                            | -                                                                           |           |
| Ловеч                                                                     | Ловеч  | 07.11.2024 | 20,71                                            | -                                                                           |           |
| Ловеч                                                                     | Ловеч  | 08.11.2024 | 21,90                                            | -                                                                           |           |
| Ловеч                                                                     | Ловеч  | 09.11.2024 | 33,71                                            | -                                                                           |           |
| Ловеч                                                                     | Ловеч  | 10.11.2024 | 17,07                                            | -                                                                           |           |
| Ловеч                                                                     | Ловеч  | 11.11.2024 | 8,68                                             | -                                                                           |           |
| Ловеч                                                                     | Ловеч  | 12.11.2024 | 11,35                                            | -                                                                           |           |
| Ловеч                                                                     | Ловеч  | 13.11.2024 | 10,63                                            | -                                                                           |           |
| Ловеч                                                                     | Ловеч  | 14.11.2024 | 11,94                                            | -                                                                           |           |
| Ловеч                                                                     | Ловеч  | 15.11.2024 | 20,13                                            | -                                                                           |           |
| Ловеч                                                                     | Ловеч  | 16.11.2024 | 17,94                                            | -                                                                           |           |
| Ловеч                                                                     | Ловеч  | 17.11.2024 | 16,46                                            | -                                                                           |           |
| Ловеч                                                                     | Ловеч  | 18.11.2024 | 15,23                                            | -                                                                           |           |
| Ловеч                                                                     | Ловеч  | 19.11.2024 | 22,81                                            | -                                                                           |           |
| Ловеч                                                                     | Ловеч  | 20.11.2024 | 14,93                                            | -                                                                           |           |
| Ловеч                                                                     | Ловеч  | 21.11.2024 | 8,85                                             | -                                                                           |           |
| Ловеч                                                                     | Ловеч  | 22.11.2024 | 22,10                                            | -                                                                           |           |
| Ловеч                                                                     | Ловеч  | 23.11.2024 | 6,83                                             | -                                                                           |           |
| Ловеч                                                                     | Ловеч  | 24.11.2024 | 15,35                                            | -                                                                           |           |
| Ловеч                                                                     | Ловеч  | 25.11.2024 | 21,70                                            | -                                                                           |           |
| Ловеч                                                                     | Ловеч  | 26.11.2024 | 22,54                                            | -                                                                           |           |
| Ловеч                                                                     | Ловеч  | 27.11.2024 | 23,36                                            | -                                                                           |           |
| Ловеч                                                                     | Ловеч  | 28.11.2024 | 36,15                                            | -                                                                           |           |
| Ловеч                                                                     | Ловеч  | 29.11.2024 | 30,70                                            | -                                                                           |           |
| Ловеч                                                                     | Ловеч  | 30.11.2024 | 15,64                                            | -                                                                           |           |
| <b>Брой регистрирани данни през месеца: 30</b>                            |        |            |                                                  |                                                                             |           |
| <b>Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 335</b>    |        |            |                                                  |                                                                             |           |
| <b>Брой регистрирани превишения през месеца: 0</b>                        |        |            |                                                  |                                                                             |           |
| <b>Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 3</b> |        |            |                                                  |                                                                             |           |
| <b>Средномесечна концентрация: 18,51</b>                                  |        |            |                                                  |                                                                             |           |
| <b>Времеви обхват (%): 100 %</b>                                          |        |            |                                                  |                                                                             |           |

**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ<sub>10</sub>)  
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,  
през месец ноември 2024 г.**

**АИС/ДОАС – НИКОПОЛ**

| Пункт                                                                      | Община  | Дата       | Измерена<br>концентрация<br>[µg/m <sup>3</sup> ] | Превишение на<br>ПС за СДН<br>[в пъти ПС за СДН]<br>(50 µg/m <sup>3</sup> ) | Забележка |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1                                                                          | 2       | 3          | 4                                                | 5                                                                           | 6         |
| Никопол                                                                    | Никопол | 01.11.2024 | 61,5                                             | 1,23                                                                        |           |
| Никопол                                                                    | Никопол | 02.11.2024 | 50,9                                             | 1,02                                                                        |           |
| Никопол                                                                    | Никопол | 03.11.2024 | 50,1                                             | 1,00                                                                        |           |
| Никопол                                                                    | Никопол | 04.11.2024 | 66,3                                             | 1,33                                                                        |           |
| Никопол                                                                    | Никопол | 05.11.2024 | 43,7                                             | -                                                                           |           |
| Никопол                                                                    | Никопол | 06.11.2024 | 27,3                                             | -                                                                           |           |
| Никопол                                                                    | Никопол | 07.11.2024 | 37,8                                             | -                                                                           |           |
| Никопол                                                                    | Никопол | 08.11.2024 | 48,2                                             | -                                                                           |           |
| Никопол                                                                    | Никопол | 09.11.2024 | 46,9                                             | -                                                                           |           |
| Никопол                                                                    | Никопол | 10.11.2024 | 48,7                                             | -                                                                           |           |
| Никопол                                                                    | Никопол | 11.11.2024 | 41,7                                             | -                                                                           |           |
| Никопол                                                                    | Никопол | 12.11.2024 | 32,5                                             | -                                                                           |           |
| Никопол                                                                    | Никопол | 13.11.2024 | 48,9                                             | -                                                                           |           |
| Никопол                                                                    | Никопол | 14.11.2024 | 45,8                                             | -                                                                           |           |
| Никопол                                                                    | Никопол | 15.11.2024 | 43,3                                             | -                                                                           |           |
| Никопол                                                                    | Никопол | 16.11.2024 | 35,9                                             | -                                                                           |           |
| Никопол                                                                    | Никопол | 17.11.2024 | 26,5                                             | -                                                                           |           |
| Никопол                                                                    | Никопол | 18.11.2024 | 26,3                                             | -                                                                           |           |
| Никопол                                                                    | Никопол | 19.11.2024 | 50,5                                             | 1,01                                                                        |           |
| Никопол                                                                    | Никопол | 20.11.2024 | 54,2                                             | 1,08                                                                        |           |
| Никопол                                                                    | Никопол | 21.11.2024 | 45,7                                             | -                                                                           |           |
| Никопол                                                                    | Никопол | 22.11.2024 | 56,2                                             | 1,12                                                                        |           |
| Никопол                                                                    | Никопол | 23.11.2024 | 62,7                                             | 1,25                                                                        |           |
| Никопол                                                                    | Никопол | 24.11.2024 | 55,1                                             | 1,10                                                                        |           |
| Никопол                                                                    | Никопол | 25.11.2024 | 39,1                                             | -                                                                           |           |
| Никопол                                                                    | Никопол | 26.11.2024 | 46,9                                             | -                                                                           |           |
| Никопол                                                                    | Никопол | 27.11.2024 | 51,8                                             | 1,04                                                                        |           |
| Никопол                                                                    | Никопол | 28.11.2024 | 56,8                                             | 1,14                                                                        |           |
| Никопол                                                                    | Никопол | 29.11.2024 | 47,5                                             | -                                                                           |           |
| Никопол                                                                    | Никопол | 30.11.2024 | 43,7                                             | -                                                                           |           |
| <b>Брой регистрирани данни през месеца: 30</b>                             |         |            |                                                  |                                                                             |           |
| <b>Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 335</b>     |         |            |                                                  |                                                                             |           |
| <b>Брой регистрирани превишения през месеца: 11</b>                        |         |            |                                                  |                                                                             |           |
| <b>Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 51</b> |         |            |                                                  |                                                                             |           |
| <b>Средномесечна концентрация: 46,42</b>                                   |         |            |                                                  |                                                                             |           |
| <b>Времеви обхват (%): 100,0 %</b>                                         |         |            |                                                  |                                                                             |           |