

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

## 7 ноември 2024

---

| Ежедневен бюлетин № 1287 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/ |                 |                                |                               |                                        |                      |                                                                             |                                                                                                    |                                                 |                                                 |                                                                                         |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 07.11.2024 година                                                            |                 |                                |                               |                                        |                      |                                                                             |                                                                                                    |                                                 |                                                 |                                                                                         |                                                                        |
| Агломерация/ Район                                                                                                     | Населено място  | Наименование на пункта         | Характеристика на областта*   | Класификация на пункта за мониторинг** | РИОСВ                | Показатели / Измерени стойности                                             |                                                                                                    |                                                 |                                                 |                                                                                         |                                                                        |
|                                                                                                                        |                 |                                |                               |                                        |                      | ФПЧ <sub>10</sub><br><br>ПС за СДН -<br>50 µg/m³                            | Средноденонощна концентрация за ФПЧ <sub>2.5</sub><br><br>СГН за една календарна година - 20 µg/m³ | SO <sub>2</sub><br><br>ПС за СДН -<br>125 µg/m³ | SO <sub>2</sub><br><br>ПС за СЧН -<br>350 µg/m³ | Максимална средночасова концентрация за NO <sub>2</sub><br><br>ПС за СЧН -<br>200 µg/m³ | Максимална средночасова концентрация за озон<br><br>ПИН -<br>180 µg/m³ |
| Агломерация Столична                                                                                                   | София           | РП Гара Яна                    | крайградски                   | фонов                                  | РИОСВ София          | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                                                                    |                                                 |                                                 |                                                                                         |                                                                        |
|                                                                                                                        |                 | АИС Младост                    | градски                       | транспортен                            |                      | 26,38                                                                       | -                                                                                                  | 11,99                                           | няма превишение                                 | 73,41                                                                                   | -                                                                      |
|                                                                                                                        |                 | АИС Надежда                    | градски                       | фонов                                  |                      | 39,34                                                                       | -                                                                                                  | 6,97                                            | няма превишение                                 | 81,58                                                                                   | 66,16                                                                  |
|                                                                                                                        |                 | АИС Хиподрума                  | градски                       | фонов                                  |                      | 41,74                                                                       | 18,29                                                                                              | 7,86                                            | няма превишение                                 | 70,23                                                                                   | 53,19                                                                  |
|                                                                                                                        |                 | АИС Дружба                     | градски                       | фонов                                  |                      | 21,97                                                                       | -                                                                                                  | 13,02                                           | няма превишение                                 | 88,92                                                                                   | 74,84                                                                  |
|                                                                                                                        |                 | АИС ИАОС/Павлово               | градски                       | транспортен                            |                      | 42,09                                                                       | -                                                                                                  | 7,50                                            | няма превишение                                 | 98,82                                                                                   | 80,18                                                                  |
|                                                                                                                        |                 | АИС Копитото                   | извънградски - близо до града | фонов                                  |                      | ръчно пробонабиране                                                         | 7,36                                                                                               | 15,40                                           | няма превишение                                 | 27,00                                                                                   | 104,71                                                                 |
| Агломерация Пловдив                                                                                                    | Пловдив         | АИС Каменица                   | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Пловдив        | 50,75                                                                       | ръчно пробонабиране                                                                                | 16,66                                           | няма превишение                                 | 134,15                                                                                  | 69,84                                                                  |
|                                                                                                                        |                 | АИС ж.к. Тракия                | градски                       | транспортен                            |                      | 60,11                                                                       | -                                                                                                  | 9,02                                            | няма превишение                                 | 157,82                                                                                  | -                                                                      |
|                                                                                                                        | Асеновград      | РП Долни Воден                 | крайградски                   | фонов                                  |                      | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                                                                    |                                                 |                                                 |                                                                                         |                                                                        |
| Агломерация Варна                                                                                                      | Варна           | АИС СОУ Ангел Кънчев           | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Варна          | 35,97                                                                       | 20,25                                                                                              | 17,46                                           | няма превишение                                 | 148,04                                                                                  | 40,66                                                                  |
|                                                                                                                        |                 | АИС Чайка                      | градски                       | фонов                                  |                      | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                                                                  | 7,76                                            | няма превишение                                 | няма данни                                                                              | -                                                                      |
|                                                                                                                        | Девня           | АИС Изворите                   | крайградски                   | промишлен                              |                      | 44,23                                                                       | -                                                                                                  | 10,73                                           | няма превишение                                 | 35,50                                                                                   | 57,60                                                                  |
| Северен/ Дунавски                                                                                                      | Русе            | АИС Възраждане                 | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Русе           | 55,29                                                                       | 27,34                                                                                              | 8,68                                            | няма превишение                                 | 117,38                                                                                  | 62,31                                                                  |
|                                                                                                                        | Силистра        | ДОАС S1 Силистра               | градски                       | фонов                                  |                      | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                                                                  | 2,09                                            | няма превишение                                 | 46,04                                                                                   | 46,65                                                                  |
|                                                                                                                        | Велико Търново  | РП Велико Търново - РИОСВ      | крайградски                   | фонов                                  | РИОСВ Велико Търново | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                                                                    |                                                 |                                                 |                                                                                         |                                                                        |
|                                                                                                                        | Горна Оряховица | АИС Горна Оряховица            | градски                       | фонов                                  |                      | 53,59                                                                       | -                                                                                                  | 13,45                                           | няма превишение                                 | 98,19                                                                                   | 55,99                                                                  |
|                                                                                                                        | Свищов          | ДОАС S Свищов                  | градски                       | фонов                                  |                      | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                                                                  | 7,20                                            | няма превишение                                 | 45,02                                                                                   | 68,30                                                                  |
|                                                                                                                        | Плевен          | АИС Плевен 2                   | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Плевен         | 35,46                                                                       | -                                                                                                  | 14,97                                           | няма превишение                                 | 94,80                                                                                   | -                                                                      |
|                                                                                                                        | Ловеч           | АИС Ловеч                      | градски                       | фонов                                  |                      | 20,71                                                                       | -                                                                                                  | -                                               | -                                               | -                                                                                       | -                                                                      |
|                                                                                                                        | Никопол         | ДОАС N Никопол                 | градски                       | фонов                                  |                      | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                                                                  | 10,38                                           | няма превишение                                 | 26,34                                                                                   | 76,56                                                                  |
|                                                                                                                        | Враца           | АИС ЖП Гара                    | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Враца          | 23,36                                                                       | -                                                                                                  | няма данни                                      | няма данни                                      | 5,72                                                                                    | 62,04                                                                  |
|                                                                                                                        | Шумен           | АИС Шумен                      | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Шумен          | 41,66                                                                       | -                                                                                                  | 4,27                                            | няма превишение                                 | 87,52                                                                                   | 63,87                                                                  |
|                                                                                                                        | Видин           | АИС Видин 2                    | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Монтана        | 56,99                                                                       | -                                                                                                  | 3,42                                            | няма превишение                                 | -                                                                                       | -                                                                      |
|                                                                                                                        | Монтана         | РП Монтана - РИОСВ             | градски                       | фонов                                  |                      | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                                                                    |                                                 |                                                 |                                                                                         |                                                                        |
|                                                                                                                        | Добрич          | АИС ОУ Хан Аспарух             | крайградски                   | фонов                                  | РИОСВ Варна          | 21,73                                                                       | -                                                                                                  | -                                               | -                                               | -                                                                                       | -                                                                      |
|                                                                                                                        |                 | Старо Оряхово ЕС 3             | регионален                    | фонов                                  |                      | 6,84                                                                        | -                                                                                                  | 13,56                                           | няма превишение                                 | 35,11                                                                                   | 56,34                                                                  |
| Югозападен                                                                                                             | Благоевград     | АИС Благоевград                | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Благоевград    | 34,33                                                                       | -                                                                                                  | 57,26                                           | няма превишение                                 | 68,87                                                                                   | 51,61                                                                  |
|                                                                                                                        | Смолян          | АИС Библиотеката               | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Смолян         | 25,25                                                                       | -                                                                                                  | -                                               | -                                               | -                                                                                       | -                                                                      |
|                                                                                                                        | Кърджали        | АИС Студен Кладенец            | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Хасково        | 33,65                                                                       | -                                                                                                  | 11,26                                           | няма превишение                                 | -                                                                                       | 37,98                                                                  |
|                                                                                                                        | Перник          | АИС Център                     | градски                       | фонов                                  | РИОСВ София          | 81,14                                                                       | -                                                                                                  | 42,41                                           | няма превишение                                 | 72,75                                                                                   | -                                                                      |
|                                                                                                                        |                 | РП Църква                      | крайградски                   | фонов                                  |                      | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                                                                    |                                                 |                                                 |                                                                                         |                                                                        |
|                                                                                                                        | Пирдоп          | РП Пирдоп                      | градски                       | фонов                                  |                      | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                                                                    |                                                 |                                                 |                                                                                         |                                                                        |
|                                                                                                                        |                 | Витиня ЕС 1                    | регионален                    | фонов                                  |                      | 11,00                                                                       | ръчно пробонабиране                                                                                | 8,43                                            | няма превишение                                 | 69,02                                                                                   | 84,25                                                                  |
| Югоизточен                                                                                                             | Гълъбово        | АИС Гълъбово                   | крайградски                   | промишлен                              | РИОСВ Ст. Загора     | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                                                                  | 1,92                                            | няма превишение                                 | 1,06                                                                                    | -                                                                      |
|                                                                                                                        | Стара Загора    | Стара Загора - АИС Зелен клин  | градски                       | транспортен                            |                      | 20,57                                                                       | -                                                                                                  | 8,67                                            | няма превишение                                 | 105,63                                                                                  | 58,34                                                                  |
|                                                                                                                        |                 | РП Стара Загора - РИОСВ        | градски                       | фонов                                  |                      | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                                                                    |                                                 |                                                 |                                                                                         |                                                                        |
|                                                                                                                        | Сливен          | АИС Сливен                     | градски                       | транспортен                            |                      | 23,13                                                                       | -                                                                                                  | 2,32                                            | няма превишение                                 | -                                                                                       | -                                                                      |
|                                                                                                                        | с. Ръжена       | ДОАС Ръжена                    | крайградски                   | фонов                                  |                      | 24,45                                                                       | -                                                                                                  | 1,10                                            | няма превишение                                 | 6,17                                                                                    | -                                                                      |
|                                                                                                                        | Димитровград    | Димитровград - АИС Раковски    | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Хасково        | 40,21                                                                       | -                                                                                                  | 18,06                                           | няма превишение                                 | 156,52                                                                                  | 51,79                                                                  |
|                                                                                                                        | Хасково         | РП Хасково - РИОСВ             | градски                       | фонов                                  |                      | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                                                                    |                                                 |                                                 |                                                                                         |                                                                        |
|                                                                                                                        | Бургас          | Бургас - АИС кв. Долно Езерово | крайградски                   | промишлен                              | РИОСВ Бургас         | 10,62                                                                       | -                                                                                                  | 12,49                                           | няма превишение                                 | 59,11                                                                                   | 65,35                                                                  |
|                                                                                                                        |                 | Бургас - АИС Меден Рудник      | градски                       | фонов                                  |                      | 14,98                                                                       | -                                                                                                  | 13,44                                           | няма превишение                                 | 61,41                                                                                   | 67,23                                                                  |
|                                                                                                                        |                 | Бургас - ДОАС РИОСВ            | градски                       | фонов                                  |                      | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                                                                  | 3,11                                            | няма превишение                                 | 82,35                                                                                   | 70,12                                                                  |
|                                                                                                                        | Несебър         | АИС Несебър                    | градски                       | фонов                                  |                      | 10,74                                                                       | -                                                                                                  | 2,48                                            | няма превишение                                 | 46,40                                                                                   | 65,44                                                                  |
|                                                                                                                        | Пазарджик       | РП Пазарджик - РИОСВ           | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Пазарджик      | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                                                                    |                                                 |                                                 |                                                                                         |                                                                        |
|                                                                                                                        |                 | Рожен КФС                      | отдалечен                     | фонов                                  |                      | ръчно пробонабиране                                                         | ръчно пробонабиране                                                                                | 5,65                                            | няма превишение                                 | 16,44                                                                                   | 88,56                                                                  |
|                                                                                                                        |                 | ЕС 2 Юндола                    | регионален                    | фонов                                  |                      | 6,52                                                                        | -                                                                                                  | 7,11                                            | няма превишение                                 | 2,78                                                                                    | 103,51                                                                 |

Съгласно речника на ЕАОС класификациите са следните:

\* Характеристика на областта: градски, крайградски, извънградски, извънградски - близо до града, регионален, отдалечен

\*\* Класификация на пункта за мониторинг: транспортен, промишлен и фонов

- Замърсителят не се измерва в пункта за мониторинг

Информацията в таблицата е оцветена според Европейски индекс за качеството на въздуха

ПС – прагова стойност

СДН – средноденонощна норма

СГН – средногодишна норма

СЧН – средночасова норма

Измерените стойности, посочени в таблицата по-горе, са маркирани в съответствие с нивата на замърсяване определени съгласно Европейския индекс за качество на въздуха. Определените нива на индекса за различните замърсители са показани в долната таблица. Съгласно информация на Европейската агенция по околна среда, индексът служи за демонстриране на краткосрочна ситуация относно нивата на показателите и не отразява дългосрочна (годишна) ситуация, която може да се различава значително.

Индексът за качеството на въздуха не е инструмент за оценка на спазването на определените в законодателството норми за качество на атмосферния въздух и не може да бъде използван за тази цел. Определените от законодателството норми са представени в таблицата с *Пределно допустими концентрации на замърсители във въздуха.*

| Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух |                                  |         |         |         |            |                   |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|---------|---------|---------|------------|-------------------|
| Замърсител                                            | Ниво на замърсяване<br>(в µg/m³) |         |         |         |            |                   |
|                                                       | Отлично                          | Добро   | Средно  | Лошо    | Много лошо | Изключително лошо |
| ФПЧ по-малки от 2.5 µm (PM <sub>2.5</sub> )           | 0-10                             | 10 - 20 | 20-25   | 25-50   | 50-75      | 75-800            |
| ФПЧ по-малки от 10 µm (PM <sub>10</sub> )             | 0-20                             | 20-40   | 40-50   | 50-100  | 100-150    | 150-1200          |
| Азотен диоксид (NO <sub>2</sub> )                     | 0-40                             | 40-90   | 90-120  | 120-230 | 230-340    | 340-1000          |
| Озон (O <sub>3</sub> )                                | 0-50                             | 50-100  | 100-130 | 130-240 | 240-380    | 380-800           |
| Серен диоксид (SO <sub>2</sub> )                      | 0-100                            | 100-200 | 200-350 | 350-500 | 500-750    | 750-1250          |

# ИНФОРМАЦИЯ ЗА РЕГИСТРИРАНИТЕ ПРЕВИШЕНИЯ НА УСТАНОВЕНИТЕ НОРМИ

| Превиишения на праговите стойности (в пъти) за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух<br>за периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 07.11.2024 г. |                                      |                                      |                                      |                                     |                                    |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Населено място / Пункт                                                                                                                                       | SO <sub>2</sub>                      |                                      | NO <sub>2</sub>                      | ФПЧ <sub>10</sub>                   | CO                                 | O <sub>3</sub>                 |
|                                                                                                                                                              | ПС за СЧН<br>350.0 µg/m <sup>3</sup> | ПС за СДН<br>125.0 µg/m <sup>3</sup> | ПС за СЧН<br>200.0 µg/m <sup>3</sup> | ПС за СДН<br>50.0 µg/m <sup>3</sup> | 8ч норма<br>10.0 mg/m <sup>3</sup> | ПИН<br>180.0 µg/m <sup>3</sup> |
| Г.Оряховица                                                                                                                                                  |                                      |                                      |                                      | 1.07                                |                                    |                                |
| Видин 2                                                                                                                                                      |                                      |                                      |                                      | 1.14                                |                                    |                                |
| Пловдив - Каменица                                                                                                                                           |                                      |                                      |                                      | 1.01                                |                                    |                                |
| Пловдив - ж.к. Тракия                                                                                                                                        |                                      |                                      |                                      | 1.2                                 |                                    |                                |
| Русе - Възраждане                                                                                                                                            |                                      |                                      |                                      | 1.11                                |                                    |                                |
| Перник - Център                                                                                                                                              |                                      |                                      |                                      | 1.62                                |                                    |                                |

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 07.11.2024 г. има регистрирани превиишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ<sub>10</sub> в шест пункта за мониторинг „АИС Каменица“ – гр. Пловдив, „АИС жк. Тракия“ – гр. Пловдив, „АИС Възраждане“ – гр. Русе, „АИС Горна Оряховица“ – гр. Горна Оряховица, „АИС Видин 2“ – гр. Видин и „АИС Център“ – гр. Перник (СДН за ФПЧ<sub>10</sub> не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

Причината за превиишенията на СДН за ФПЧ<sub>10</sub> е използването на твърдо гориво в битовия сектор и емисии от автомобилния транспорт, съчетано с неблагоприятни метеорологични условия.

По информация на РИОСВ Пловдив причина за превиишението на ФПЧ<sub>10</sub> „АИС жк. Тракия“ – гр. Пловдив е битово отопление, интензивен автомобилен транспорт и пренос от тлеещи участъци от пожар.

Регистрирани са средноденонощни стойности за ФПЧ<sub>2,5</sub> в пунктове „АИС СОУ Ангел Кънчев“ – гр. Варна и „АИС Възраждане“ – гр. Русе, които надхвърлят стойността на средногодишната норма. Това не означава, че определената в законодателството норма е превиишена, тъй като тя е средногодишна.

Няма регистрирано превиишение на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO<sub>2</sub>). Оцветените в червено стойности за този замърсител в пунктове „АИС Каменица“ – гр. Пловдив „АИС жк. Тракия“ – гр. Пловдив, „АИС СОУ Ангел Кънчев“ – гр. Варна и „АИС Раковски“ – гр. Димитровград са във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздуха.

| Пределно допустими концентрации на замърсители във въздуха съгласно Наредба № 12 от 15 юли 2010г. |                                    |                                                                                    |                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПОКАЗАТЕЛ                                                                                         | НОРМА                              | СТОЙНОСТ                                                                           | Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването) |
| ФПЧ <sub>10</sub>                                                                                 | средноденонощна                    | 50 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година  | <a href="#">Въздействие върху човешкото здраве</a>                                                                               |
|                                                                                                   | средногодишна                      | 40 µg/m <sup>3</sup>                                                               |                                                                                                                                  |
| ФПЧ <sub>2,5</sub>                                                                                | средногодишна                      | 20 µg/m <sup>3</sup>                                                               |                                                                                                                                  |
| O <sub>3</sub>                                                                                    | праг за информиране на населението | 180 µg/m <sup>3</sup>                                                              | <a href="#">Въздействие върху човешкото здраве</a>                                                                               |
| SO <sub>2</sub>                                                                                   | средночасова                       | 350 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година | <a href="#">Въздействие върху човешкото здраве</a>                                                                               |
|                                                                                                   | средноденонощна                    | 125 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година  |                                                                                                                                  |
| NO <sub>2</sub>                                                                                   | средночасова                       | 200 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година | <a href="#">Въздействие върху човешкото здраве</a>                                                                               |
|                                                                                                   | средногодишна                      | 40 µg/m <sup>3</sup>                                                               |                                                                                                                                  |

 Данните постъпват в реално време в Националната база данни и са предварителни. След проверка за достоверност и верифицирането им, окончателните данни се публикуват в тримесечните и годишни бюлетини, издавани от ИАОС.

 Показаните часови стойности за ФПЧ<sub>10</sub> са информативни и не могат да бъдат сравнявани с нормите.

Министерството на околната среда и водите, чрез Изпълнителната агенция по околна среда, предоставя информация за показателите за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции в реално време. Данните са достъпни чрез посочената по-долу система:



## [Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух](#)



Система за информиране на населението  
за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

[Предельно допустимы концентрации](#) [За системата](#) [Помощ](#) [Въпроси и отговори](#)

Публичен регистър на автоматични измервателни станции за мониторинг на качеството на атмосферния въздух

