

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**20 ноември 2023**

---

**Ежедневен бюлетин № 1004 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 20.11.2023г.**

| Агломерация/ Район   | Населено място | Наименование на пункта      | Характеристика на областта*   | Класификация на пункта за мониторинг** | РИОСВ   | Показатели / Измерени стойности   |  |  |  |  |   |
|----------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------------|--|---|---|--|--|--|--|---|
|                      |                |                             |                               |  |   | ФПЧ <sub>10</sub><br>ПС за СДН - 50 µg/m <sup>3</sup>                       | Средноденонощна концентрация за ФПЧ <sub>2.5</sub><br>СГН за една календарна година - 20 µg/m <sup>3</sup> | SO <sub>2</sub><br>ПС за СДН - 125 µg/m <sup>3</sup> | SO <sub>2</sub><br>ПС за СЧН - 350 µg/m <sup>3</sup> | Максимална средночасова концентрация за NO <sub>2</sub><br>ПС за СЧН - 200 µg/m <sup>3</sup> | Максимална средночасова концентрация за озон<br>ПИН - 180 µg/m <sup>3</sup> |
| 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                            |   | 24,16   | -  | 20,22  | няма превишение                                      | 30,30  | -   |
|                      |                | АИС Надежда                 | градски                       | фонов                                  |   | 27,25   | -  | 13,61  | няма превишение                                      | 62,96  | 48,46   |
|                      |                | АИС Хиподрума               | градски                       | фонов                                  |   | 25,56   | 4,03   | 12,33  | няма превишение                                      | 63,08  | 43,52   |
|                      |                | АИС Дружба                  | градски                       | фонов                                  |   | 22,11   | -  | 17,17  | няма превишение                                      | 58,72  | 44,93   |
|                      |                | АИС ИАОС/Павлово            | градски                       | транспортен                            |   | 24,03   | -  | 10,24  | няма превишение                                      | 85,98  | 73,77   |
| Агломерация Пловдив  | Пловдив        | АИС Каменица                | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Пловдив   | 11,38   | няма данни   | 12,06  | няма превишение                                      | 4,58   | 54,27   |
|                      |                | АИС ж.к. Тракия             | градски                       | транспортен                            |   | 11,70   | -  | 5,72   | няма превишение                                      | 140,12   | -   |
|                      | Асенювград     | 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   | 34,56   | 15,98  | 7,57   | няма превишение                                      | 139,75   | 45,24   |
|                      |                | АИС Чайка                   | градски                       | фонов                                  |   | няма данни  | -  | 13,07  | няма превишение                                      | 36,17  | няма данни  |
| Северен/ Дунавски    | Русе           | АИС Възраждане              | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Русе  | 29,03   | 17,74  | 7,21   | няма превишение                                      | 103,09   | 56,64   |
|                      |                | Силистра                    | ДОАС S1 Силистра              | градски                                |   | фонов   | няма данни   | -  | 5,41   | няма превишение  | 26,10   |
|                      | 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   | 15,77  | -  | 4,84   | няма превишение  | 61,68   |
|                      | Свищов         | ДОАС S Свищов               | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Свищов  | ръчно пробонабиране   | -  | няма данни   | няма данни   | няма данни   | няма данни  |
|                      |                | Плевен                      | АИС Плевен 2                  | градски                                |   | фонов   | 22,76  | -  | 35,41  | няма превишение  | 82,20   |
|                      | Ловеч          | АИС Ловеч                   | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Ловеч   | 16,74   | -  | -  | -  | -  | -   |
|                      |                | Никопол                     | ДОАС N Никопол                | градски                                |   | фонов   | ръчно пробонабиране  | -  | 2,03   | няма превишение  | 24,95   |
|                      | Враца          | АИС ЖП Гара                 | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Враца   | 15,05   | -  | 11,22  | няма превишение                                      | 3,41   | 55,65   |
|                      |                | Шумен                       | АИС Шумен                     | градски                                | фонов   | РИОСВ Шумен   | 18,53  | -  | 5,11   | няма превишение  | 59,71   |
|                      | Видин          | АИС Видин 2                 | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Видин   | 13,53   | -  | 11,70  | 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   | няма данни  | -  | -  | -  | -  | -   |
|                      |                | Старо Оряхово ЕС 3          | регионален                    | фонов                                  |   | няма данни  | -  | няма данни   | няма данни   | няма данни   | няма данни  |
| Югозападен           | Благоевград    | АИС Благоевград             | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Благоевград   | 27,53   | -  | 35,15  | няма превишение                                      | 45,84  | 22,44   |
|                      |                | Смолян                      | АИС Библиотеката              | градски                                | фонов   | РИОСВ Смолян  | 20,60  | -  | -  | -  | -   |
|                      | Кърджали       | АИС Студен Кладенец         | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Хасково   | 22,49   | -  | 4,87   | няма превишение                                      | -  | 32,57   |
|                      |                | Перник                      | АИС Център                    | градски                                | фонов   | РИОСВ София   | 15,83  | -  | 16,90  | няма превишение  | 57,92   |
|                      | Пирдоп         | РП Църква                   | крайградски                   | фонов                                  | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |   |  |  |  |  |   |
|                      |                | РП Пирдоп                   | градски                       | фонов                                  | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |   |  |  |  |  |   |
| Югоизточен           | Гълъбово       | АИС Гълъбово                | крайградски                   | промишлен                              | РИОСВ Ст. Загора  | ръчно пробонабиране   | -  | 11,26  | няма превишение                                      | 1,83   | -   |
|                      |                | Стара Загора                | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски                                |   | транспортен   | 17,57  | -  | 24,49  | няма превишение  | 86,86   |
|                      | Сливен         | АИС Сливен                  | градски                       | транспортен                            | РИОСВ Ст. Загора  | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |  |  |  |   |
|                      |                | с. Ръжена                   | ДОАС Ръжена                   | крайградски                            |   | фонов   | 18,61  | -  | 7,12   | няма превишение  | -   |
|                      | Димитровград   | АИС Ръжена                  | крайградски                   | фонов                                  | РИОСВ Хасково   | няма данни  | -  | няма данни   | няма данни   | няма данни   | -   |
|                      |                | Димитровград - АИС Раковски | градски                       | фонов                                  |   | 19,21   | -  | 14,42  | няма превишение                                      | 67,80  | 51,98   |
|                      | Хасково        | РП Хасково - РИОСВ          | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Хасково   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |  |  |  |   |
|                      |                | Бургас                      | Бургас - АИС кв. Долно Езеро  | крайградски                            |   | промишлен   | 34,86  | -  | 27,08  | няма превишение  | 51,52   |
|                      | Бургас         | Бургас - АИС Меден Рудник   | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Бургас  | 8,48  | -  | 9,30   | няма превишение                                      | 58,79  | 55,20   |
|                      |                | Бургас - ДОАС РИОСВ         | градски                       | фонов                                  |   | ръчно пробонабиране   | -  | 18,87  | няма превишение                                      | 76,74  | 58,75   |
|                      | Несебър        | АИС Несебър                 | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Бургас  | 22,78   | -  | 5,56   | няма превишение                                      | 45,94  | 43,85   |
|                      | Пазарджик      | РП Пазарджик - РИОСВ        | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Пазарджик   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |  |  |  |   |
|                      |                | Рожен КФС                   | отдалечен                     | фонов                                  |   | 3,17  | ръчно пробонабиране  | 2,93   | няма превишение                                      | 3,23   | 76,02   |
|                      |                | ЕС 2 Юндола                 | регионален                    | фонов                                  |   | 0,48  | -  | 3,87   | няма превишение                                      | 1,54   | 92,11   |

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 информацията 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 *Предельно допустими концентрации на замърсители във въздуха.*

| Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух |  |         |         |         |            |                   |
|---|--|---------|---------|---------|------------|-------------------|
| Замърсител  | Ниво на замърсяване (в µg/m <sup>3</sup> ) |         |         |         |            |                   |
|   | 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  
за периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 20.11.2023 г.

| Населено място / Пункт                     | SO <sub>2</sub>                      |                                      | NO <sub>2</sub>                      | ФПЧ <sub>10</sub>                   | СО                                 | О <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> |
| Не са регистрирани превиишения на нормите. |                                      |                                      |                                      |                                     |                                    |                                |

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 20.11.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Няма превиишения на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO<sub>2</sub>). Оцветените в червено стойности за този замърсител в пунктове „АИС жк. Тракия “ - гр.Пловдив и „АИС СОУ Ангел Кънчев “ – гр. Варна 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 ФПЧ10 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

[Пределно допустими концентрации](#) [За системата](#) [Помощ](#) [Въпроси и отговори](#)

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

