

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**20 май 2023**

---

**Ежедневен бюлетин № 820 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 20.05.2023 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>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                            |   | 18,89   | -  | 8,97   | няма превишение                                      | 17,43  | -   |       |
|                      |                      | АИС Надежда                    | градски                     | фонов                                  |   | 24,39   | -  | 7,78   | няма превишение                                      | 2,28   | 89,40   |       |
|                      |                      | АИС Хиподрума                  | градски                     | фонов                                  |   | 24,34   | 10,22  | 12,66  | няма превишение                                      | 37,23  | 78,24   |       |
|                      |                      | АИС Дружба                     | градски                     | фонов                                  |   | 16,27   | -  | 18,92  | няма превишение                                      | 15,31  | 97,34   |       |
|                      |                      | АИС ИАОС/Павлово               | градски                     | транспортен                            |   | 18,68   | -  | 4,89   | няма превишение                                      | 44,72  | 102,44  |       |
| Агломерация Пловдив  | Пловдив              | АИС Каменица                   | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Пловдив   | 19,96   | ръчно пробонабиране  | 5,89   | няма превишение                                      | 2,61   | 83,84   |       |
|                      |                      | АИС ж.к. Тракия                | градски                     | транспортен                            |   | 23,04   | -  | 1,57   | няма превишение                                      | 81,59  | -   |       |
|                      | 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   | 18,66   | 9,93   | 7,48   | няма превишение                                      | 15,81  | 82,73   |       |
|                      |                      | АИС Чайка                      | градски                     | фонов                                  |   | ръчно пробонабиране   | -  | 5,75   | няма превишение                                      | 39,35  | няма данни  |       |
|                      | Девня                | АИС Изворите                   | крайградски                 | промишлен                              | 26,69   | -   | 10,23  | няма превишение                                      | 8,06   | 93,67  |   |       |
| Северен/ Дунавски    | Русе                 | АИС Възраждане                 | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Русе  | 28,91   | 16,05  | 6,48   | няма превишение                                      | 33,59  | 95,20   |       |
|                      | Силистра             | ДОАС S1 Силистра               | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Велико Търново  | ръчно пробонабиране   | -  | 1,65   | няма превишение                                      | 6,90   | 87,02   |       |
|                      | Велико Търново       | РП Велико Търново - РИОСВ      | крайградски                 | фонов                                  |   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |  |  |  |   |       |
|                      | Горна Оряховица      | АИС Горна Оряховица            | градски                     | фонов                                  |   | 24,56   | -  | 5,41   | няма превишение                                      | 25,71  | 65,32   |       |
|                      | Свищов               | ДОАС S Свищов                  | градски                     | фонов                                  |   | ръчно пробонабиране   | -  | 2,71   | няма превишение                                      | 17,82  | 103,00  |       |
|                      | Плевен               | АИС Плевен 2                   | градски                     | фонов                                  |   | 28,88   | -  | 16,25  | няма превишение                                      | 22,38  | -   |       |
|                      | Ловеч                | АИС Ловеч                      | градски                     | фонов                                  |   | 16,40   | -  | -  | -  | -  | -   |       |
|                      | Никопол              | ДОАС N Никопол                 | градски                     | фонов                                  |   | ръчно пробонабиране   | -  | 4,74   | няма превишение                                      | 39,03  | 90,33   |       |
|                      | Враца                | АИС ЖП Гара                    | градски                     | фонов                                  |   | РИОСВ Враца   | 21,71  | -  | 2,56   | няма превишение  | 24,36   | 93,43 |
|                      | Шумен                | АИС Шумен                      | градски                     | фонов                                  |   | РИОСВ Шумен   | 22,10  | -  | 2,53   | няма превишение  | 31,92   | 86,08 |
|                      | Видин                | АИС Видин 2                    | градски                     | фонов                                  |   | РИОСВ Монтана   | 26,06  | -  | 10,11  | 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   | 20,84  | -  | -  | -  | -   | -     |
|                      |                      | Старо Оряхово ЕС 3             | регионален                  | фонов                                  |   | 12,61   | -  | 6,43   | няма превишение                                      | 4,50   | 81,16   |       |
| Югозападен           | Благоевград          | АИС Благоевград                | градски                     | фонов                                  |   | РИОСВ Благоевград   | 17,63  | -  | 13,97  | няма превишение  | 3,35  | 48,73 |
|                      | Смолян               | АИС Библиотеката               | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Смолян  | 25,40   | -  | -  | -  | -  | -   |       |
|                      | Кърджали             | АИС Студен Кладенец            | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Хасково   | няма данни  | -  | 2,72   | няма превишение                                      | -  | 21,09   |       |
|                      | Перник               | АИС Център                     | градски                     | фонов                                  | РИОСВ София   | 19,67   | -  | 11,46  | няма превишение                                      | 28,41  | -   |       |
|                      |                      | 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                                  | 7,43  | ръчно пробонабиране   | 8,10   | няма превишение                                      | 24,65  | 112,39   |   |       |
| Югоизточен           | Гълъбово             | АИС Гълъбово                   | крайградски                 | промишлен                              | РИОСВ Ст. Загора  | ръчно пробонабиране   | -  | 3,92   | няма превишение                                      | 4,84   | -   |       |
|                      | Стара Загора         | Стара Загора - АИС Зелен клин  | градски                     | транспортен                            |   | 19,46   | -  | 2,40   | няма превишение                                      | 47,30  | 78,88   |       |
|                      |                      | РП Стара Загора - РИОСВ        | градски                     | фонов                                  |   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |  |  |  |   |       |
|                      | Сливен               | АИС Сливен                     | градски                     | транспортен                            |   | 17,78   | -  | 9,82   | няма превишение                                      | -  | -   |       |
|                      | с. Ръжена            | ДОАС Ръжена                    | крайградски                 | фонов                                  |   | няма данни  | -  | няма данни   | няма данни   | няма данни   | -   |       |
|                      | Димитровград         | Димитровград - АИС Раковски    | градски                     | фонов                                  |   | РИОСВ Хасково   | 30,44  | -  | 14,16  | няма превишение  | 23,24   | 75,41 |
|                      | 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  | 25,17  | -  | 16,81  | няма превишение  | 19,19   | 82,60 |
|                      |                      | Бургас - АИС Меден Рудник      | градски                     | фонов                                  |   |   | 8,67   | -  | 11,08  | няма превишение  | 23,80   | 69,15 |
|                      |                      | Бургас - ДОАС РИОСВ            | градски                     | фонов                                  |   |   | ръчно пробонабиране  | -  | 3,16   | няма превишение  | 40,31   | 97,34 |
|                      | Несебър              | АИС Несебър                    | градски                     | фонов                                  |   | 28,45   | -  | 6,91   | няма превишение                                      | 18,94  | 46,86   |       |
| Пазарджик            | РП Пазарджик - РИОСВ | градски                        | фонов                       | РИОСВ Пазарджик                        | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |   |  |  |  |  |   |       |
|                      |                      | Рожен КФС                      | отдалечен                   | фонов                                  | 9,64  | ръчно пробонабиране   | 1,32   | няма превишение                                      | 3,10   | 97,08  |   |       |
|                      |                      | ЕС 2 Юндола                    | регионален                  | фонов                                  | 12,60   | -   | 7,98   | няма превишение                                      | 1,70   | 119,40   |   |       |

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 *Предельно допустими концентрации на замърсители във въздуха.*

| Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух |  |         |         |         |            |                   |
|---|--|---------|---------|---------|------------|-------------------|
| Замърсителят  | 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 20.05.2023 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 20.05.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

| 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

