

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**3 май 2023**

---

| Ежедневен бюлетин № 803 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/ |                      |                                |                               |                                        |                                                                             |                                                                             |                                                                                                    |                                              |                                              |                                                                                      |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 03.05.2023 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><br>ПС за СДН - 50 µg/m³                               | Средноденоношна 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 - 125 µg/m³ | SO <sub>2</sub><br><br>ПС за СЧН - 350 µg/m³ | Максимална средночасова концентрация за NO <sub>2</sub><br><br>ПС за СЧН - 200 µg/m³ | Максимална средночасова концентрация за озон<br><br>ПИН - 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                            |                                                                             | 17,15                                                                       | -                                                                                                  | 4,74                                         | няма превишение                              | 21,17                                                                                | -                                                                   |
|                                                                                                                       |                      | АИС Надежда                    | градски                       | фонов                                  |                                                                             | 20,70                                                                       | -                                                                                                  | 9,30                                         | няма превишение                              | 21,42                                                                                | 85,84                                                               |
|                                                                                                                       |                      | АИС Хиподрума                  | градски                       | фонов                                  |                                                                             | 24,18                                                                       | 9,24                                                                                               | 16,92                                        | няма превишение                              | 28,05                                                                                | 85,24                                                               |
|                                                                                                                       |                      | АИС Дружба                     | градски                       | фонов                                  |                                                                             | 13,88                                                                       | -                                                                                                  | 17,62                                        | няма превишение                              | 18,26                                                                                | 98,52                                                               |
|                                                                                                                       |                      | АИС ИАОС/Павлово               | градски                       | транспортен                            |                                                                             | 17,78                                                                       | -                                                                                                  | 7,60                                         | няма превишение                              | 34,28                                                                                | 88,79                                                               |
|                                                                                                                       |                      | АИС Копитото                   | извънградски - близо до града | фонов                                  |                                                                             | 13,18                                                                       | ръчно пробонабиране                                                                                | 19,07                                        | няма превишение                              | 11,23                                                                                | 106,20                                                              |
| Агломерация Пловдив                                                                                                   | Пловдив              | АИС Каменица                   | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Пловдив                                                               | 17,97                                                                       | ръчно пробонабиране                                                                                | 7,70                                         | няма превишение                              | 3,22                                                                                 | 82,19                                                               |
|                                                                                                                       |                      | АИС ж.к. Тракия                | градски                       | транспортен                            |                                                                             | 24,03                                                                       | -                                                                                                  | 4,49                                         | няма превишение                              | 70,99                                                                                | -                                                                   |
|                                                                                                                       | 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                                                                 | 17,51                                                                       | 9,84                                                                                               | 6,40                                         | няма превишение                              | 26,38                                                                                | 113,23                                                              |
|                                                                                                                       |                      | АИС Чайка                      | градски                       | фонов                                  |                                                                             | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                                                                  | 4,84                                         | няма превишение                              | 27,88                                                                                | -                                                                   |
|                                                                                                                       | Девня                | АИС Изворите                   | крайградски                   | промишлен                              |                                                                             | 25,85                                                                       | -                                                                                                  | 10,06                                        | няма превишение                              | 36,03                                                                                | 103,01                                                              |
| Северен/ Дунавски                                                                                                     | Русе                 | АИС Възраждане                 | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Русе                                                                  | 29,29                                                                       | 12,74                                                                                              | 5,96                                         | няма превишение                              | 27,56                                                                                | 91,86                                                               |
|                                                                                                                       | Силистра             | ДОАС S1 Силистра               | градски                       | фонов                                  |                                                                             | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                                                                  | 0,94                                         | няма превишение                              | 5,40                                                                                 | 87,08                                                               |
|                                                                                                                       | 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                                  | РИОСВ Велико Търново                                                        | 16,09                                                                       | -                                                                                                  | 5,27                                         | няма превишение                              | 55,19                                                                                | 74,53                                                               |
|                                                                                                                       |                      | ДОАС S Свищов                  | градски                       | фонов                                  |                                                                             | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                                                                  | 2,68                                         | няма превишение                              | 9,09                                                                                 | 97,57                                                               |
|                                                                                                                       | Плевен               | АИС Плевен 2                   | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Плевен                                                                | 22,81                                                                       | -                                                                                                  | 14,51                                        | няма превишение                              | 29,24                                                                                | -                                                                   |
|                                                                                                                       | Ловеч                | АИС Ловеч                      | градски                       | фонов                                  |                                                                             | 16,50                                                                       | -                                                                                                  | -                                            | -                                            | -                                                                                    | -                                                                   |
|                                                                                                                       | Никопол              | ДОАС N Никопол                 | градски                       | фонов                                  |                                                                             | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                                                                  | 5,05                                         | няма превишение                              | 34,75                                                                                | 88,55                                                               |
|                                                                                                                       | Враца                | АИС ЖП Гара                    | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Враца                                                                 | 15,61                                                                       | -                                                                                                  | 2,15                                         | няма превишение                              | 42,65                                                                                | 92,88                                                               |
|                                                                                                                       | Шумен                | АИС Шумен                      | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Шумен                                                                 | 21,73                                                                       | -                                                                                                  | 2,94                                         | няма превишение                              | 27,67                                                                                | 94,04                                                               |
|                                                                                                                       | Видин                | АИС Видин 2                    | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Монтана                                                               | 26,66                                                                       | -                                                                                                  | 10,58                                        | 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                                                                 | 18,36                                                                       | -                                                                                                  | -                                            | -                                            | -                                                                                    | -                                                                   |
|                                                                                                                       |                      | Старо Оряхово ЕС 3             | регионален                    | фонов                                  |                                                                             | 6,77                                                                        | -                                                                                                  | 5,85                                         | няма превишение                              | 3,34                                                                                 | 104,43                                                              |
| Югозападен                                                                                                            | Благоевград          | АИС Благоевград                | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Благоевград                                                           | 17,71                                                                       | -                                                                                                  | 12,04                                        | няма превишение                              | 12,71                                                                                | 44,09                                                               |
|                                                                                                                       | Смолян               | АИС Библиотеката               | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Смолян                                                                | 23,07                                                                       | -                                                                                                  | -                                            | -                                            | -                                                                                    | -                                                                   |
|                                                                                                                       | Кърджали             | АИС Студен Кладенец            | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Хасково                                                               | 15,27                                                                       | -                                                                                                  | 3,25                                         | няма превишение                              | -                                                                                    | 16,07                                                               |
|                                                                                                                       |                      | АИС Център                     | градски                       | фонов                                  |                                                                             | 14,59                                                                       | -                                                                                                  | 16,61                                        | няма превишение                              | 29,18                                                                                | -                                                                   |
|                                                                                                                       | Перник               | РП Църква                      | крайградски                   | фонов                                  | РИОСВ София                                                                 | 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 |                                                                                                    |                                              |                                              |                                                                                      |                                                                     |
|                                                                                                                       |                      | Витиня ЕС 1                    | регионален                    | фонов                                  |                                                                             | 8,15                                                                        | ръчно пробонабиране                                                                                | 9,99                                         | няма превишение                              | 9,75                                                                                 | 114,57                                                              |
| Югоизточен                                                                                                            | Гълъбово             | АИС Гълъбово                   | крайградски                   | промишлен                              | РИОСВ Ст. Загора                                                            | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                                                                  | 13,36                                        | няма превишение                              | 4,57                                                                                 | -                                                                   |
|                                                                                                                       | Стара Загора         | Стара Загора - АИС Зелен клин  | градски                       | транспортен                            |                                                                             | 21,83                                                                       | -                                                                                                  | 16,50                                        | няма превишение                              | 77,74                                                                                | 85,82                                                               |
|                                                                                                                       |                      | РП Стара Загора - РИОСВ        | градски                       | фонов                                  |                                                                             | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                                                                    |                                              |                                              |                                                                                      |                                                                     |
|                                                                                                                       | Сливен               | АИС Сливен                     | градски                       | транспортен                            |                                                                             | 20,41                                                                       | -                                                                                                  | 9,47                                         | няма превишение                              | -                                                                                    | -                                                                   |
|                                                                                                                       | с. Ръжена            | ДОАС Ръжена                    | крайградски                   | фонов                                  |                                                                             | няма данни                                                                  | -                                                                                                  | няма данни                                   | няма данни                                   | няма данни                                                                           | -                                                                   |
|                                                                                                                       | Димитровград         | Димитровград - АИС Раковски    | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Хасково                                                               | 17,12                                                                       | -                                                                                                  | 24,39                                        | няма превишение                              | 39,10                                                                                | 71,23                                                               |
|                                                                                                                       | 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                                                                | 25,12                                                                       | -                                                                                                  | 6,23                                         | няма превишение                              | 25,79                                                                                | 97,98                                                               |
|                                                                                                                       |                      | Бургас - АИС Меден Рудник      | градски                       | фонов                                  |                                                                             | 8,76                                                                        | -                                                                                                  | 9,08                                         | няма превишение                              | 26,48                                                                                | 84,47                                                               |
|                                                                                                                       |                      | Бургас - ДОАС РИОСВ            | градски                       | фонов                                  |                                                                             | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                                                                  | 3,04                                         | няма превишение                              | 16,10                                                                                | 109,39                                                              |
|                                                                                                                       | Несебър              | АИС Несебър                    | градски                       | фонов                                  |                                                                             | 18,75                                                                       | -                                                                                                  | 6,44                                         | няма превишение                              | 39,29                                                                                | 9,49                                                                |
| Пазарджик                                                                                                             | РП Пазарджик - РИОСВ | градски                        | фонов                         | РИОСВ Пазарджик                        | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                                             |                                                                                                    |                                              |                                              |                                                                                      |                                                                     |
|                                                                                                                       | Рожен КФС            | отдалечен                      | фонов                         |                                        | 7,60                                                                        | ръчно пробонабиране                                                         | 2,43                                                                                               | няма превишение                              | 3,11                                         | 103,26                                                                               |                                                                     |
|                                                                                                                       | ЕС 2 Юндола          | регионален                     | фонов                         |                                        | 7,66                                                                        | -                                                                           | 8,39                                                                                               | няма превишение                              | 2,75                                         | 106,62                                                                               |                                                                     |

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 – средноденоношна 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 (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 03.05.2023 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> |
| Не са регистрирани превиишения на нормите.                                                                                                                   |                                      |                                      |                                      |                                     |                                    |                                |

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 03.05.2023 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 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](#)



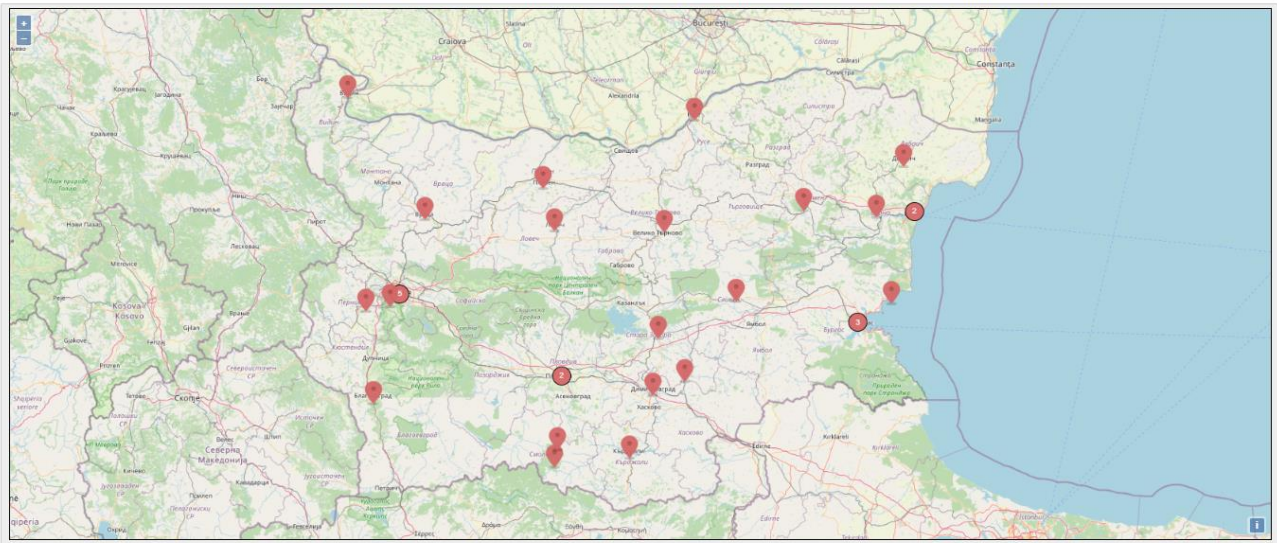
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

[Вход](#)

[Начало](#)

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

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



© 2019

Уникални посещения: 8958 , Уникални посещения днес: 7 Web Development © 2019, Info-Logica Ltd.