

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**11 май 2023**

---

**Ежедневен бюлетин № 811 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 11.05.2023 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                            |   | 15,18   | -  | 10,67  | няма превишение                                      | 14,04  | -   |            |
|                      |                      | АИС Надежда                   | градски                        | фонов                                  |   | 16,92   | -  | 8,40   | няма превишение                                      | 14,98  | 68,61   |            |
|                      |                      | АИС Хиподрума                 | градски                        | фонов                                  |   | 21,16   | 8,93   | 17,15  | няма превишение                                      | 25,12  | 66,09   |            |
|                      |                      | АИС Дружба                    | градски                        | фонов                                  |   | 13,00   | -  | 18,80  | няма превишение                                      | 11,58  | 78,00   |            |
|                      |                      | АИС ИАОС/Павлово              | градски                        | транспортен                            |   | 15,36   | -  | 5,78   | няма превишение                                      | 28,66  | 79,01   |            |
|                      |                      | АИС Копитото                  | извънградски - близо до града  | фонов                                  |   | 8,98  | ръчно пробонабиране  | 8,23   | няма превишение                                      | 6,97   | 81,18   |            |
| Агломерация Пловдив  | Пловдив              | АИС Каменица                  | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Пловдив   | 13,45   | ръчно пробонабиране  | 6,34   | няма превишение                                      | 1,69   | 79,58   |            |
|                      |                      | АИС ж.к. Тракия               | градски                        | транспортен                            |   | 13,35   | -  | 2,55   | няма превишение                                      | 61,73  | -   |            |
|                      | 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   | 12,87   | 7,19   | 6,81   | няма превишение                                      | 22,91  | 95,13   |            |
|                      |                      | АИС Чайка                     | градски                        | фонов                                  |   | ръчно пробонабиране   | -  | 5,26   | няма превишение                                      | 17,89  | няма данни  |            |
|                      | Девня                | АИС Изворите                  | крайградски                    | промишлен                              |   | 19,30   | -  | 10,12  | няма превишение                                      | 25,86  | 90,61   |            |
| Северен/ Дунавски    | Русе                 | АИС Възраждане                | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Русе  | 25,59   | 12,75  | 6,49   | няма превишение                                      | 22,09  | 87,91   |            |
|                      | Силистра             | ДОАС S1 Силистра              | градски                        | фонов                                  |   | ръчно пробонабиране   | -  | 1,05   | няма превишение                                      | 6,12   | 80,81   |            |
|                      | 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  | 11,48   | -  | 5,01   | няма превишение                                      | 25,36  | 67,09   |            |
|                      | Свищов               | ДОАС S Свищов                 | градски                        | фонов                                  |   | ръчно пробонабиране   | -  | 2,23   | няма превишение                                      | 7,36   | 89,44   |            |
|                      | Плевен               | АИС Плевен 2                  | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Плевен  | 13,45   | -  | 15,89  | няма превишение                                      | 17,58  | -   |            |
|                      | Ловеч                | АИС Ловеч                     | градски                        | фонов                                  |   | 11,66   | -  | -  | -  | -  | -   |            |
|                      | Никопол              | ДОАС N Никопол                | градски                        | фонов                                  |   | ръчно пробонабиране   | -  | 4,60   | няма превишение                                      | 32,39  | 82,97   |            |
|                      | Враца                | АИС ЖП Гара                   | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Враца   | 18,84   | -  | 2,91   | няма превишение                                      | 31,28  | 73,88   |            |
|                      | Шумен                | АИС Шумен                     | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Шумен   | 15,02   | -  | 2,76   | няма превишение                                      | 43,99  | 83,05   |            |
|                      | Видин                | АИС Видин 2                   | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Монтана   | 16,20   | -  | 10,76  | 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   | 14,96   | -  | -  | -  | -  | -   |            |
|                      |                      | Старо Оряхово ЕС 3            | регионален                     | фонов                                  |   | 8,77  | -  | 6,08   | няма превишение                                      | 2,45   | 88,97   |            |
| Югозападен           | Благоевград          | АИС Благоевград               | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Благоевград   | 16,80   | -  | 12,83  | няма превишение                                      | 6,18   | 34,20   |            |
|                      | Смолян               | АИС Библиотеката              | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Смолян  | 13,70   | -  | -  | -  | -  | -   |            |
|                      | Кърджали             | АИС Студен Кладенец           | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Хасково   | 13,32   | -  | 3,00   | няма превишение                                      | -  | 14,76   |            |
|                      | Перник               | АИС Център                    | градски                        | фонов                                  | РИОСВ София   | 16,33   | -  | 22,11  | няма превишение                                      | 41,29  | -   |            |
|                      | 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 |   |  |  |  |  |   |            |
|                      | Витиня ЕС 1          | регионален                    | фонов                          |  | 6,98  | ръчно пробонабиране   | 7,75   | няма превишение                                      | 23,84  | 90,72  |   |            |
| Югоизточен           | Гълъбово             | АИС Гълъбово                  | крайградски                    | промишлен                              | РИОСВ Ст. Загора  | ръчно пробонабиране   | -  | 4,49   | няма превишение                                      | 4,67   | -   |            |
|                      | Стара Загора         | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски                        | транспортен                            |   | 15,39   | -  | 7,68   | няма превишение                                      | 56,60  | 75,06   |            |
|                      |                      |                               | РП Стара Загора - РИОСВ        | градски                                | фонов   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |  |  |  |   |            |
|                      | Сливен               | АИС Сливен                    | градски                        | транспортен                            |   | 10,91   | -  | 9,66   | няма превишение                                      | -  | -   |            |
|                      | с. Ръжена            | ДОАС Ръжена                   | крайградски                    | фонов                                  |   | няма данни  | -  | няма данни   | няма данни   | няма данни   | -   |            |
|                      | Димитровград         | Димитровград - АИС Раковски   | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Хасково   | 16,46   | -  | 21,90  | няма превишение                                      | 14,52  | 68,58   |            |
|                      | Хасково              | РП Хасково - РИОСВ            | градски                        | фонов                                  |   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |  |  |  |   |            |
|                      | Бургас               | Бургас                        | Бургас - АИС кв. Долно Езерово | крайградски                            | промишлен   | РИОСВ Бургас  | 20,32  | -  | 14,34  | няма превишение  | 20,20   | 86,50      |
|                      |                      |                               | Бургас - АИС Меден Рудник      | градски                                | фонов   |   | 8,59   | -  | 10,21  | няма превишение  | 23,72   | 75,63      |
|                      |                      |                               | Бургас - ДОАС РИОСВ            | градски                                | фонов   |   | ръчно пробонабиране  | -  | няма данни   | няма данни   | няма данни  | няма данни |
| Несебър              | АИС Несебър          | градски                       | фонов                          |  | 16,44   | -   | 6,58   | няма превишение                                      | 29,53  | 23,12  |   |            |
| Пазарджик            | РП Пазарджик - РИОСВ | градски                       | фонов                          | РИОСВ Пазарджик                        | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |   |  |  |  |  |   |            |
|                      | Рожен КФС            | отдалечен                     | фонов                          |  | 4,60  | ръчно пробонабиране   | 1,70   | няма превишение                                      | 2,94   | 75,99  |   |            |
|                      | ЕС 2 Юндола          | регионален                    | фонов                          |  | 3,76  | -   | 6,06   | няма превишение                                      | 2,24   | 81,33  |   |            |

**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.*

| Замърсител                                  | Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух |         |         |         |            |                   |
|---|---|---------|---------|---------|------------|-------------------|
|   | 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 11.05.2023 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 11.05.2023 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 бюлетени, 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](#)



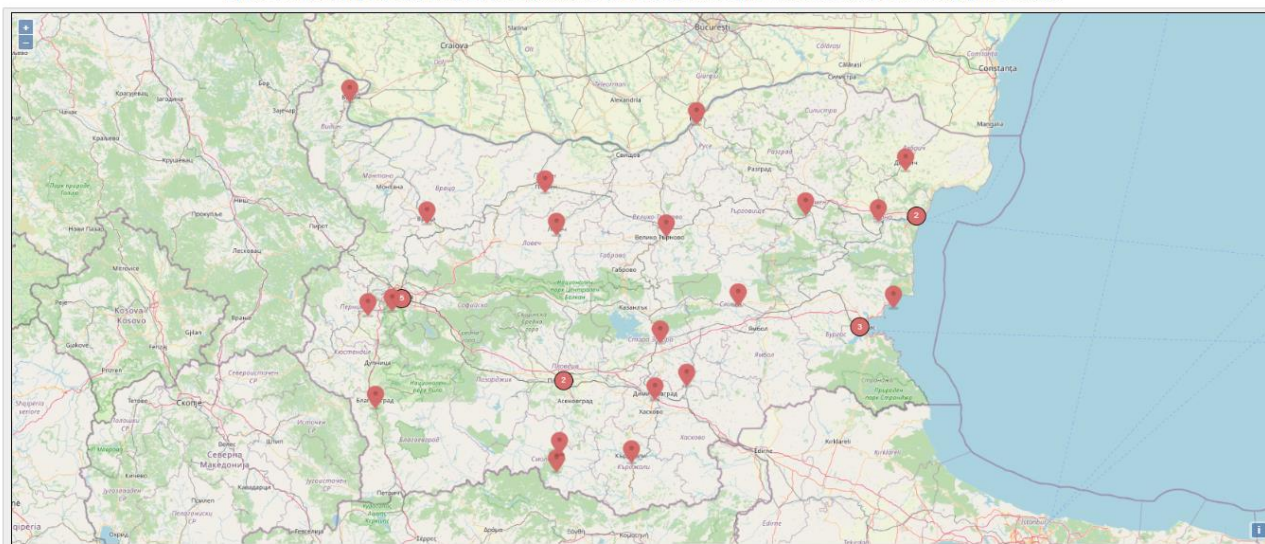
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

[Пределно допустими 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-Logics Ltd.