

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**29 юли 2023**

---

**Ежедневен бюлетин № 890 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 29.07.2023 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 -<br>50 µg/m <sup>3</sup>                    | Средноденонощна<br>концентрация за ФПЧ <sub>2,5</sub><br>СГН за една календарна<br>година - 20 µg/m <sup>3</sup> | SO <sub>2</sub><br>ПС за СДН -<br>125 µg/m <sup>3</sup> | SO <sub>2</sub><br>ПС за СЧН -<br>350 µg/m <sup>3</sup> | Максимална<br>средночасова<br>концентрация за<br>NO <sub>2</sub><br>ПС за СЧН -<br>200 µg/m <sup>3</sup> | Максимална<br>средночасова<br>концентрация<br>за озон<br>ПИН -<br>180 µg/m <sup>3</sup> |        |
| Агломерация<br>Столична | София           | РП Гара Яна                   | крайградски                    | фонов                                  | РИОСВ София          | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |   |   |  |   |        |
|                         |                 | АИС Младост                   | градски                        | транспортен                            |                      | 12,66   | -  | 11,14   | няма превишение   | 17,16  | -   |        |
|                         |                 | АИС Надежда                   | градски                        | фонов                                  |                      | 16,42   | -  | 9,21  | няма превишение   | 41,27  | 82,87   |        |
|                         |                 | АИС Хиподрума                 | градски                        | фонов                                  |                      | 20,61   | 6,44   | 9,58  | няма превишение   | 55,42  | 84,57   |        |
|                         |                 | АИС Дружба                    | градски                        | фонов                                  |                      | 11,86   | -  | 10,09   | няма превишение   | 26,75  | 100,57  |        |
|                         |                 | АИС ИАОС/Павлово              | градски                        | транспортен                            |                      | 16,28   | -  | 5,51  | няма превишение   | 46,42  | 87,37   |        |
| Агломерация Пловдив     | Пловдив         | АИС Каменица                  | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Пловдив        | няма данни  | ръчно пробонабиране  | 4,20  | няма превишение   | 18,51  | 111,15  |        |
|                         |                 | АИС ж.к. Тракия               | градски                        | транспортен                            |                      | 16,48   | ръчно пробонабиране  | 9,04  | няма превишение   | 3,06   | 118,54  |        |
| Агломерация Варна       | Варна           | РП Долни Воден                | крайградски                    | фонов                                  | РИОСВ Варна          | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |   |   |  |   |        |
|                         |                 | АИС СОУ Ангел Кънчев          | градски                        | фонов                                  |                      | 21,17   | 7,22   | 4,25  | няма превишение   | 92,57  | 84,25   |        |
| Агломерация Варна       | Девня           | АИС Чайка                     | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Варна          | ръчно пробонабиране   | -  | 6,94  | няма превишение   | 62,00  | -   |        |
|                         |                 | АИС Изворите                  | крайградски                    | промишлен                              |                      | няма данни  | -  | няма данни  | няма данни  | няма данни   | няма данни  |        |
| Северен/<br>Дунавски    | Русе            | АИС Възраждане                | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Русе           | 21,17   | 7,22   | 4,25  | няма превишение   | 92,57  | 84,25   |        |
|                         | Силистра        | ДОАС S1 Силистра              | градски                        | фонов                                  |                      | ръчно пробонабиране   | -  | 2,07  | няма превишение   | 16,92  | 76,42   |        |
|                         | 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                                  |                      | 14,14   | -  | 5,03  | няма превишение   | 29,11  | 75,28   |        |
|                         | Свищов          | ДОАС S Свищов                 | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Плевен         | ръчно пробонабиране   | -  | 4,07  | няма превишение   | 14,05  | 106,33  |        |
|                         | Плевен          | АИС Плевен 2                  | градски                        | фонов                                  |                      | 16,29   | -  | 16,71   | няма превишение   | 34,02  | -   |        |
|                         | Ловеч           | АИС Ловеч                     | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Враца          | 10,23   | -  | -   | -   | -  | -   |        |
|                         | Никопол         | ДОАС N Никопол                | градски                        | фонов                                  |                      | ръчно пробонабиране   | -  | 4,70  | няма превишение   | 20,14  | 92,11   |        |
|                         | Враца           | АИС ЖП Гара                   | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Шумен          | 11,54   | -  | 9,69  | няма превишение   | 18,12  | 80,64   |        |
|                         | Шумен           | АИС Шумен                     | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Видин          | 13,05   | -  | 2,30  | няма превишение   | няма данни   | 100,11  |        |
|                         | Видин           | АИС Видин 2                   | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Монтана        | 17,06   | -  | 7,51  | няма превишение   | -  | -   |        |
|                         | Монтана         | РП Монтана - РИОСВ            | градски                        | фонов                                  |                      | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |   |   |  |   |        |
|                         | Югозападен      | Добрич                        | АИС ОУ Хан Аспарух             | крайградски                            | фонов                | РИОСВ Варна   | 11,37  | -   | -   | -  | -   | -      |
|                         |                 |                               | Старо Оряхово ЕС 3             | регионален                             | фонов                |   | 6,33   | -   | 6,62  | няма превишение  | 6,94  | 105,63 |
| Югозападен              | Благоевград     | АИС Благоевград               | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Благоевград    | 12,70   | -  | 34,72   | няма превишение   | 21,74  | 51,88   |        |
|                         |                 | АИС Библиотеката              | градски                        | фонов                                  |                      | 20,09   | -  | -   | -   | -  | -   |        |
|                         |                 | Кърджали                      | АИС Студен Кладенец            | градски                                | фонов                | РИОСВ Хасково   | 18,26  | -   | 5,39  | няма превишение  | -   | 34,32  |
|                         |                 | Перник                        | АИС Център                     | градски                                | фонов                |   | 20,81  | -   | 27,05   | няма превишение  | 30,07   | -      |
|                         |                 | Пирдоп                        | 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                                      |   |   |  |   |        |
| Югоизточен              | Гълъбово        | Витиня ЕС 1                   | регионален                     | фонов                                  | РИОСВ Ст. Загора     | 3,61  | ръчно пробонабиране  | 7,46  | няма превишение   | 29,34  | 105,86  |        |
|                         |                 | АИС Гълъбово                  | крайградски                    | промишлен                              |                      | ръчно пробонабиране   | -  | 3,31  | няма превишение   | 4,55   | -   |        |
|                         | Стара Загора    | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски                        | транспортен                            | РИОСВ Ст. Загора     | 14,97   | -  | 20,90   | няма превишение   | 37,72  | 96,79   |        |
|                         |                 | РП Стара Загора - РИОСВ       | градски                        | фонов                                  |                      | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |   |   |  |   |        |
|                         | Сливен          | АИС Сливен                    | градски                        | транспортен                            | РИОСВ Хасково        | 16,75   | -  | 11,62   | няма превишение   | -  | -   |        |
|                         | с. Ръжена       | ДОАС Ръжена                   | крайградски                    | фонов                                  |                      | няма данни  | -  | няма данни  | няма данни  | няма данни   | -   |        |
|                         | Димитровград    | Димитровград - АИС Раковски   | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Бургас         | 16,26   | -  | 16,55   | няма превишение   | 36,86  | 80,41   |        |
|                         | 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  | 17,72  | -   | 13,25   | няма превишение  | 14,20   | 126,42 |
|                         |                 |                               | Бургас - АИС Меден Рудник      | градски                                | фонов                |   | 8,61   | -   | 16,00   | няма превишение  | 24,57   | 115,63 |
|                         |                 |                               | Бургас - ДОАС РИОСВ            | градски                                | фонов                |   | ръчно пробонабиране  | -   | 3,08  | няма превишение  | 43,17   | 112,46 |
|                         | Несебър         | АИС Несебър                   | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Пазарджик      | 19,71   | -  | 3,74  | няма превишение   | 20,62  | 101,95  |        |
|                         | Пазарджик       | РП Пазарджик - РИОСВ          | градски                        | фонов                                  |                      | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |   |   |  |   |        |
|                         |                 | Рожен КФС                     | отдалечен                      | фонов                                  |                      | 10,30   | ръчно пробонабиране  | 1,54  | няма превишение   | 6,34   | 114,61  |        |
|                         |                 | ЕС 2 Юндола                   | регионален                     | фонов                                  |                      |   | 6,87   | няма превишение   | 2,23  | 121,78   |   |        |

**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.*

| 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 29.07.2023 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 29.07.2023 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](#)

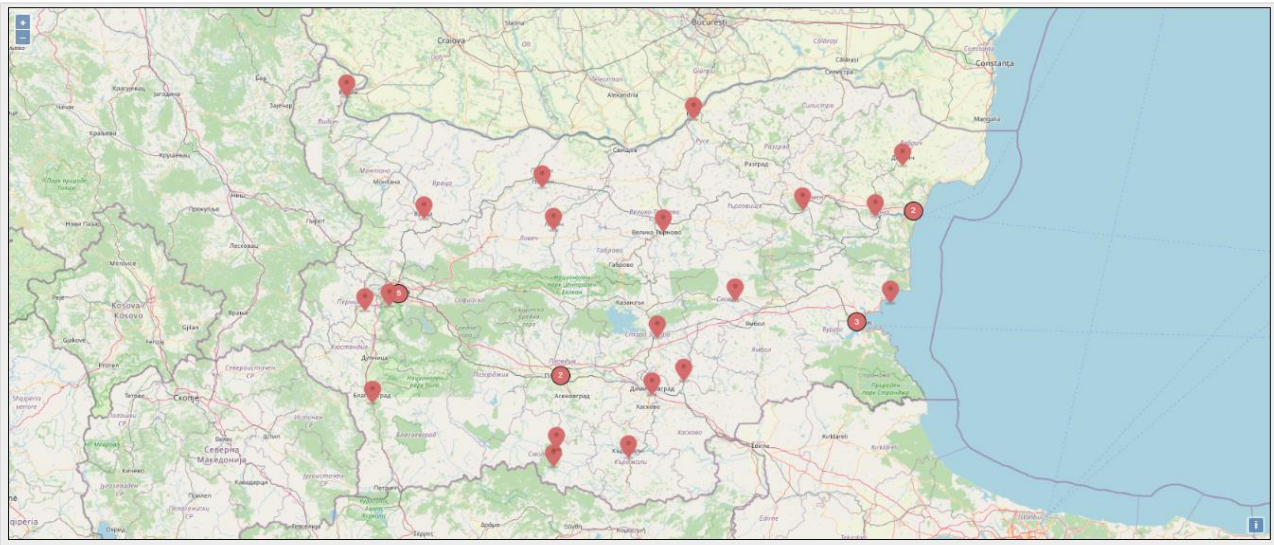
[Пределно допустими концентрации](#)

[За системата](#)

[Помощ](#)

[Въпроси и отговори](#)

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



© 2019

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