

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**30 януари 2023**

---

**Ежедневен бюлетин № 710 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 30.01.2023 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                            |   | 23,84   | -  | 11,00  | няма превишение                                      | 49,58  | -   |       |
|                      |                 | АИС Надежда                     | градски                        | фонов                                  |   | 20,60   | -  | 9,66   | няма превишение                                      | 19,78  | 54,24   |       |
|                      |                 | АИС Хиподрума                   | градски                        | фонов                                  |   | 28,04   | 11,13  | 12,85  | няма превишение                                      | 20,77  | 49,36   |       |
|                      |                 | АИС Дружба                      | градски                        | фонов                                  |   | 16,15   | -  | 7,59   | няма превишение                                      | 21,54  | 55,13   |       |
|                      |                 | АИС ИАОС/Павлово                | градски                        | транспортен                            |   | 20,15   | -  | 6,75   | няма превишение                                      | 37,78  | 57,43   |       |
| Агломерация Пловдив  | Пловдив         | АИС Каменица                    | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Пловдив   | 22,69   | ръчно пробонабиране  | 18,16  | няма превишение                                      | 3,02   | 46,06   |       |
|                      |                 | АИС ж.к. Тракия                 | градски                        | транспортен                            |   | 31,94   | -  | 5,96   | няма превишение                                      | 49,34  | -   |       |
| 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                                  |   | 18,10   | 1,11   | 7,51   | няма превишение                                      | 86,08  | 68,16   |       |
| Агломерация Варна    | Девня           | АИС Чайка                       | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Варна   | ръчно пробонабиране   | -  | 15,60  | няма превишение                                      | 7,47   | -   |       |
|                      |                 | АИС Изворите                    | крайградски                    | промишлен                              |   | 11,34   | -  | 7,81   | няма превишение                                      | няма данни   | 43,98   |       |
| Северен/ Дунавски    | Русе            | АИС Възраждане                  | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Русе  | 22,92   | 13,52  | 6,51   | няма превишение                                      | 42,55  | 55,25   |       |
|                      | Силистра        | ДОАС S1 Силистра                | градски                        | фонов                                  |   | ръчно пробонабиране   | -  | 3,00   | няма превишение                                      | 19,68  | 69,48   |       |
|                      | 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                                  |   | 36,45   | -  | 5,17   | няма превишение                                      | 42,20  | 39,18   |       |
|                      | Свищов          | ДОАС S Свищов                   | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Свищов  | ръчно пробонабиране   | -  | 5,24   | няма превишение                                      | 10,48  | 57,23   |       |
|                      | Плевен          | АИС Плевен 2                    | градски                        | фонов                                  |   | 20,75   | -  | 14,39  | няма превишение                                      | 22,26  | -   |       |
|                      | Ловеч           | АИС Ловеч                       | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Плевен  | 25,78   | -  | -  | -  | -  | -   |       |
|                      | Никопол         | ДОАС N Никопол                  | градски                        | фонов                                  |   | ръчно пробонабиране   | -  | 9,17   | няма превишение                                      | 35,05  | 56,00   |       |
|                      | Враца           | АИС ЖП Гара                     | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Враца   | 26,68   | -  | 12,71  | няма превишение                                      | 56,66  | 71,23   |       |
|                      | Шумен           | АИС Шумен                       | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Шумен   | 19,99   | -  | 3,54   | няма превишение                                      | 53,62  | 50,34   |       |
|                      | Видин           | АИС Видин 2                     | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Видин   | 21,11   | -  | 7,66   | 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   | 13,44  | -  | -  | -  | -   | -     |
|                      |                 |                                 | Старо Оряхово ЕС 3             | регионален                             | фонов   |   | 6,07   | -  | 7,59   | няма превишение  | 3,96  | 60,04 |
| Югозападен           | Благоевград     | АИС Благоевград                 | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Благоевград   | 29,51   | -  | 45,06  | няма превишение                                      | 50,69  | 33,10   |       |
|                      |                 | Смолян                          | АИС Библиотеката               | градски                                | фонов   | РИОСВ Смолян  | 35,57  | -  | -  | -  | -   | -     |
|                      |                 | Кърджали                        | АИС Студен Кладенец            | градски                                | фонов   | РИОСВ Хасково   | 23,95  | -  | 12,73  | няма превишение  | -   | 12,09 |
|                      |                 | Перник                          | АИС Център                     | градски                                | фонов   | РИОСВ София   | 16,12  | -  | 9,42   | няма превишение  | 33,54   | -     |
|                      |                 |                                 | РП Църква                      | крайградски                            | фонов   |   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие                                |  |  |  |   |       |
|                      |                 | Югозападен                      | Пирдоп                         | РП Пирдоп                              | градски   | фонов   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие                                |  |  |  |   |       |
| Витиня ЕС 1          | регионален      |                                 |                                | фонов                                  | 12,80   | ръчно пробонабиране   | 12,48  | няма превишение                                      | 23,55  | 59,64  |   |       |
| Югоизточен           | Гълъбово        | АИС Гълъбово                    | крайградски                    | промишлен                              | РИОСВ Ст. Загора  | ръчно пробонабиране   | -  | 0,88   | няма превишение                                      | 4,84   | -   |       |
|                      |                 | Стара Загора                    | Стара Загора - АИС Зелен клин  | градски                                |   | транспортен   | 20,41  | -  | 6,44   | няма превишение  | 71,94   | 40,15 |
|                      | Сливен          | АИС Сливен                      | градски                        | транспортен                            | РИОСВ Ст. Загора  | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |  |  |  |   |       |
|                      |                 | с. Ръжена                       | ДОАС Ръжена                    | крайградски                            |   | фонов   | няма данни   | -  | няма данни   | няма данни   | няма данни  | -     |
|                      | Димитровград    | АИС Димитровград - АИС Раковски | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Хасково   | няма данни  | -  | няма данни   | няма данни   | няма данни   | -   |       |
|                      |                 | Хасково                         | РП Хасково - РИОСВ             | градски                                |   | фонов   | 11,30  | -  | 14,58  | няма превишение  | 78,27   | 39,96 |
|                      | Бургас          | Бургас                          | Бургас - АИС кв. Долно Езерово | крайградски                            | промишлен   | РИОСВ Бургас  | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие                                |  |  |  |   |       |
|                      |                 |                                 | Бургас - АИС Меден Рудник      | градски                                | фонов   |   | 37,84  | -  | няма данни   | няма данни   | 38,65   | 56,72 |
|                      |                 |                                 | Бургас - ДОАС РИОСВ            | градски                                | фонов   |   | 8,71   | -  | 10,99  | няма превишение  | 48,70   | 37,06 |
|                      | Несебър         | Несебър                         | АИС Несебър                    | градски                                | фонов   | РИОСВ Бургас  | ръчно пробонабиране  | -  | 3,38   | няма превишение  | 88,22   | 69,08 |
| АИС Несебър          |                 |                                 | градски                        | фонов                                  | 29,56   |   | -  | 26,70  | няма превишение                                      | 56,25  | 24,73   |       |
| Пазарджик            | Пазарджик       | РП Пазарджик - РИОСВ            | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Пазарджик   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |  |  |  |   |       |
|                      |                 | Рожен КФС                       | отдалечен                      | фонов                                  |   | 2,76  | ръчно пробонабиране  | 3,43   | няма превишение                                      | 2,88   | 80,88   |       |
| Пазарджик            | Пазарджик       | ЕС 2 Юндола                     | регионален                     | фонов                                  | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |   |  |  |  |  |   |       |
|                      |                 | ЕС 2 Юндола                     | регионален                     | фонов                                  | няма данни  | -   | 0,00   | няма превишение                                      | 2,08   | 95,46  |   |       |

**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 30.01.2023 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 30.01.2023 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 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

