

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**13 февруари 2024**

---

**Ежедневен бюлетин № 1089** по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 13.02.2024г.

| 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 Столична | София                | РП Гара Яна                    | крайградски                 | фонов                                  | РИОСВ София   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |   |   |  |   |
|                      |                      | АИС Младост                    | градски                     | транспортен                            |   | 11,12   | -  | 14,30   | няма превишение   | 20,63  | -   |
|                      |                      | АИС Надежда                    | градски                     | фонов                                  |   | 9,73  | -  | 4,38  | няма превишение   | 33,33  | 41,37   |
|                      |                      | АИС Хиподрума                  | градски                     | фонов                                  |   | 19,49   | 3,10   | 8,68  | няма превишение   | 21,31  | 38,15   |
|                      |                      | АИС Дружба                     | градски                     | фонов                                  |   | 9,22  | -  | 15,95   | няма превишение   | 39,10  | 54,48   |
|                      |                      | АИС ИАОС/Павлово               | градски                     | транспортен                            |   | 10,51   | -  | 9,93  | няма превишение   | 41,98  | 75,38   |
| Агломерация Пловдив  | Пловдив              | АИС Каменица                   | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Пловдив   | 19,99   | ръчно пробонабиране  | 13,42   | няма превишение   | 2,54   | няма данни  |
|                      |                      | АИС ж.к. Тракия                | градски                     | транспортен                            |   | 18,46   | -  | 4,88  | няма превишение   | 41,06  | -   |
| 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                                  |   | 31,95   | 10,36  | 11,21   | няма превишение   | 117,32   | 14,40   |
| Северен/ Дунавски    | Русе                 | АИС Изворите                   | крайградски                 | промишлен                              | РИОСВ Русе  | ръчно пробонабиране   | -  | 9,37  | няма превишение   | 57,10  | -   |
|                      |                      | АИС Възраждане                 | градски                     | фонов                                  |   | 36,51   | -  | 9,04  | няма превишение   | няма данни   | 53,04   |
|                      | Велико Търново       | ДОАС S1 Силистра               | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Велико Търново  | 22,05   | 10,46  | 6,36  | няма превишение   | 20,60  | 49,80   |
|                      |                      | 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 Плевен  | 19,67   | -  | 5,07  | няма превишение   | 28,17  | 34,70   |
|                      |                      | ДОАС S Свищов                  | градски                     | фонов                                  |   | ръчно пробонабиране   | -  | 4,06  | няма превишение   | 8,80   | 55,34   |
|                      | Плевен               | АИС Плевен 2                   | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Враца   | 18,30   | -  | 18,35   | няма превишение   | 23,60  | -   |
|                      |                      | АИС Ловеч                      | градски                     | фонов                                  |   | 14,71   | -  | -   | -   | -  | -   |
|                      | Никопол              | ДОАС N Никопол                 | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Шумен   | ръчно пробонабиране   | -  | 4,02  | няма превишение   | 31,96  | 48,04   |
|                      |                      | АИС ЖП Гара                    | градски                     | фонов                                  |   | 35,99   | -  | 9,57  | няма превишение   | 3,45   | 47,85   |
|                      | Шумен                | АИС Шумен                      | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Монтана   | 19,86   | -  | 1,36  | няма превишение   | няма данни   | 47,63   |
|                      |                      | АИС Видин 2                    | градски                     | фонов                                  |   | 14,99   | -  | 15,31   | няма превишение   | -  | -   |
|                      | Монтана              | РП Монтана - РИОСВ             | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Варна   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |   |   |  |   |
|                      |                      | АИС ОУ Хан Аспарух             | крайградски                 | фонов                                  |   | 20,17   | -  | -   | -   | -  | -   |
| Добрич               | Старо Оряхово ЕС 3   | регионален                     | фонов                       | РИОСВ Благоевград                      | 9,87  | -   | 11,53  | няма превишение   | 4,81  | 57,63  |   |
|                      | АИС Благоевград      | градски                        | фонов                       |  | 18,64   | -   | 30,76  | няма превишение   | 16,02   | 28,12  |   |
| Югозападен           | Смолян               | АИС Библиотеката               | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Смолян  | няма данни  | -  | -   | -   | -  |   |
|                      |                      | АИС Студен Кладенец            | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Хасково   | 25,22   | -  | 5,89  | няма превишение   | -  | 6,35  |
|                      | Перник               | АИС Център                     | градски                     | фонов                                  | РИОСВ София   | 7,83  | -  | 8,88  | няма превишение   | 52,19  | -   |
|                      |                      | РП Църква                      | крайградски                 | фонов                                  |   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |   |   |  |   |
|                      | Пирдоп               | РП Пирдоп                      | градски                     | фонов                                  | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |   |  |   |   |  |   |
| Витиня ЕС 1          |                      | регионален                     | фонов                       | 7,20                                   | ръчно пробонабиране   | 13,34   | няма превишение  | 9,27  | 13,90   |  |   |
| Югоизточен           | Гълъбово             | АИС Гълъбово                   | крайградски                 | промишлен                              | РИОСВ Ст. Загора  | ръчно пробонабиране   | -  | 3,68  | няма превишение   | 2,40   | -   |
|                      |                      | Стара Загора - АИС Зелен клин  | градски                     | транспортен                            |   | 29,38   | -  | 23,03   | няма превишение   | 69,03  | 30,51   |
|                      | Сливен               | РП Стара Загора - РИОСВ        | градски                     | фонов                                  | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |   |  |   |   |  |   |
|                      |                      | АИС Сливен                     | градски                     | транспортен                            | 30,30   | -   | 7,55   | няма превишение   | -   | -  |   |
|                      | с. Ръжена            | ДОАС Ръжена                    | крайградски                 | фонов                                  | РИОСВ Бургас  | 19,84   | -  | 2,74  | няма превишение   | 5,18   | -   |
|                      |                      | Димитровград - АИС Раковски    | градски                     | фонов                                  |   | 19,19   | -  | 13,06   | няма превишение   | 32,01  | 48,60   |
|                      | Хасково              | РП Хасково - РИОСВ             | градски                     | фонов                                  | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |   |  |   |   |  |   |
|                      |                      | Бургас - АИС кв. Долно Езерово | крайградски                 | промишлен                              | 31,58   | -   | 24,80  | няма превишение   | 31,90   | 55,13  |   |
|                      | Бургас               | Бургас - АИС Меден Рудник      | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Пазарджик   | 13,86   | -  | 18,26   | няма превишение   | 27,60  | 46,54   |
|                      |                      | Бургас - ДОАС РИОСВ            | градски                     | фонов                                  |   | ръчно пробонабиране   | -  | 3,73  | няма превишение   | 69,68  | 54,62   |
| Несебър              | АИС Несебър          | градски                        | фонов                       | РИОСВ Пазарджик                        | 32,55   | -   | 2,54   | няма превишение   | 39,35   | 39,06  |   |
|                      | РП Пазарджик - РИОСВ | градски                        | фонов                       |  | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |   |  |   |   |  |   |
| Пазарджик            | Рожен КФС            | отдалечен                      | фонов                       | РИОСВ Пазарджик                        | 4,30  | ръчно пробонабиране   | 4,61   | няма превишение   | 3,55  | 67,16  |   |
|                      | ЕС 2 Юндола          | регионален                     | фонов                       |  | няма данни  | -   | 10,67  | няма превишение   | 2,25  | 73,75  |   |

**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 Европейски 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 | Исключително 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 13.02.2024 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 13.02.2024 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.**

| <b>ПОКАЗАТЕЛ</b>   | <b>НОРМА</b>                       | <b>СТОЙНОСТ</b>  | <i>Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването)</i> |
|--------------------|------------------------------------|--|---|
| ФПЧ <sub>10</sub>  | средноденонощна                    | 50 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година  | <a href="#"><u>Въздействие върху човешкото здраве</u></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="#"><u>Въздействие върху човешкото здраве</u></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="#"><u>Въздействие върху човешкото здраве</u></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="#"><u>Въздействие върху човешкото здраве</u></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](#)



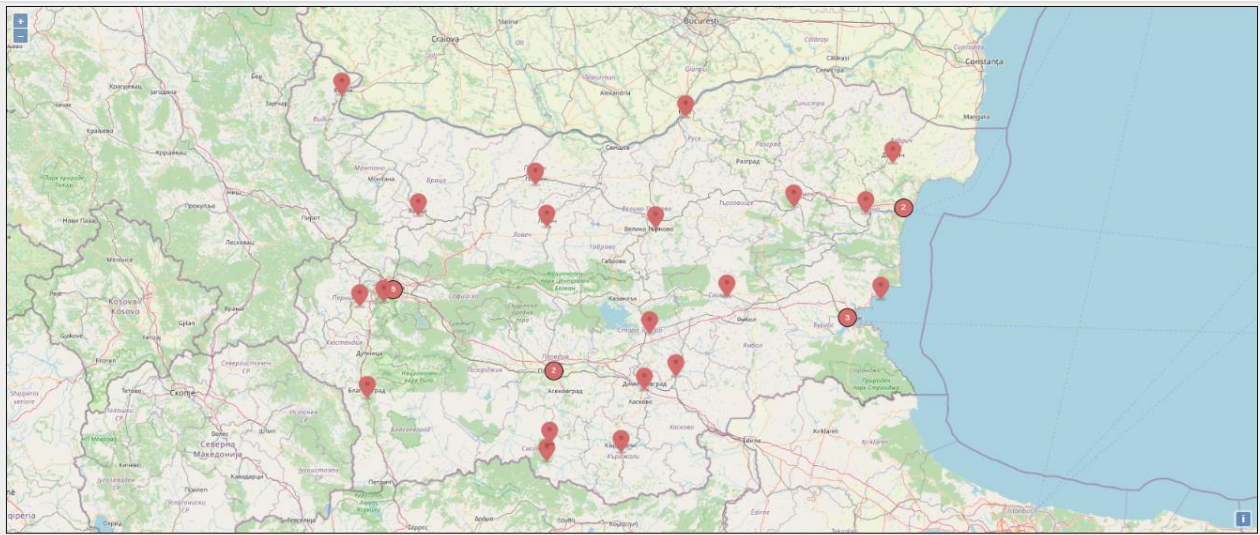
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

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

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



© 2019

Униксални посещения: 8958 / Униксални посещения днес: 7 Web Development © 2019, Info-Logics Ltd.