

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**22 май 2024**

---

| Ежедневен бюлетин № 1188 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/ |                 |                                |                               |                                        |                      |                                                                             |                                                    |                       |                       |                                                         |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 22.05.2024 година                                                            |                 |                                |                               |                                        |                      |                                                                             |                                                    |                       |                       |                                                         |                                              |
| Агломерация/ Район                                                                                                     | Населено място  | Наименование на пункта         | Характеристика на областта*   | Класификация на пункта за мониторинг** | РИОСВ                | Показатели / Измерени стойности                                             |                                                    |                       |                       |                                                         |                                              |
|                                                                                                                        |                 |                                |                               |                                        |                      | ФПЧ <sub>10</sub>                                                           | Средноденоношна концентрация за ФПЧ <sub>2,5</sub> | SO <sub>2</sub>       | SO <sub>2</sub>       | Максимална средночасова концентрация за NO <sub>2</sub> | Максимална средночасова концентрация за озон |
|                                                                                                                        |                 |                                |                               |                                        |                      | ПС за СДН - 50 µg/m³                                                        | СГН за една календарна година - 20 µg/m³           | ПС за СДН - 125 µg/m³ | ПС за СЧН - 350 µg/m³ | ПС за СЧН - 200 µg/m³                                   | 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                            |                      | 26,18                                                                       | -                                                  | 2,55                  | няма превишение       | 33,55                                                   | -                                            |
|                                                                                                                        |                 | АИС Надежда                    | градски                       | фонов                                  |                      | 28,22                                                                       | -                                                  | 9,46                  | няма превишение       | 61,91                                                   | 76,02                                        |
|                                                                                                                        |                 | АИС Хиподрума                  | градски                       | фонов                                  |                      | 32,92                                                                       | 10,28                                              | 4,88                  | няма превишение       | 49,40                                                   | 60,45                                        |
|                                                                                                                        |                 | АИС Дружба                     | градски                       | фонов                                  |                      | 18,45                                                                       | -                                                  | 10,18                 | няма превишение       | 57,40                                                   | 78,17                                        |
|                                                                                                                        |                 | АИС ИАОС/Павлово               | градски                       | транспортен                            |                      | 32,56                                                                       | -                                                  | 4,81                  | няма превишение       | 57,30                                                   | 101,22                                       |
|                                                                                                                        |                 | АИС Копитото                   | извънградски - близо до града | фонов                                  |                      | няма данни                                                                  | 12,40                                              | 6,39                  | няма превишение       | 25,81                                                   | 140,31                                       |
| Агломерация Пловдив                                                                                                    | Пловдив         | АИС Каменица                   | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Пловдив        | 20,61                                                                       | ръчно пробонабиране                                | 8,61                  | няма превишение       | 24,98                                                   | 104,27                                       |
|                                                                                                                        |                 | АИС ж.к. Тракия                | градски                       | транспортен                            |                      | 24,99                                                                       | -                                                  | 3,26                  | няма превишение       | 45,27                                                   | -                                            |
|                                                                                                                        | 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          | 19,11                                                                       | 8,20                                               | 11,48                 | няма превишение       | 28,57                                                   | 84,85                                        |
|                                                                                                                        |                 | АИС Чайка                      | градски                       | фонов                                  |                      | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                  | 12,58                 | няма превишение       | 6,85                                                    | -                                            |
|                                                                                                                        | Девня           | АИС Изворите                   | крайградски                   | промишлен                              |                      | 20,32                                                                       | -                                                  | 5,58                  | няма превишение       | 22,91                                                   | 116,86                                       |
| Северен/ Дунавски                                                                                                      | Русе            | АИС Възраждане                 | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Русе           | 21,24                                                                       | 7,57                                               | 7,27                  | няма превишение       | 57,91                                                   | 107,28                                       |
|                                                                                                                        | Силистра        | ДОАС S1 Силистра               | градски                       | фонов                                  |                      | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                  | 1,74                  | няма превишение       | 5,37                                                    | 65,68                                        |
|                                                                                                                        | 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 | 18,40                                                                       | -                                                  | 7,09                  | няма превишение       | 50,68                                                   | 77,55                                        |
|                                                                                                                        |                 | ДОАС S Свищов                  | градски                       | фонов                                  |                      | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                  | 3,15                  | няма превишение       | 11,36                                                   | 91,43                                        |
|                                                                                                                        | Свищов          | ДОАС S Свищов                  | градски                       | фонов                                  |                      | 22,02                                                                       | -                                                  | 26,62                 | няма превишение       | 18,28                                                   | -                                            |
|                                                                                                                        | Плевен          | АИС Плевен 2                   | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Плевен         | 20,60                                                                       | -                                                  | -                     | -                     | -                                                       | -                                            |
|                                                                                                                        | Ловеч           | АИС Ловеч                      | градски                       | фонов                                  |                      | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                  | 0,64                  | няма превишение       | 4,67                                                    | 94,51                                        |
|                                                                                                                        | Никопол         | ДОАС N Никопол                 | градски                       | фонов                                  |                      | 26,72                                                                       | -                                                  | 30,18                 | няма превишение       | 21,64                                                   | 71,09                                        |
|                                                                                                                        | Враца           | АИС ЖП Гара                    | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Враца          | 16,96                                                                       | -                                                  | 0,85                  | няма превишение       | 25,12                                                   | 104,74                                       |
|                                                                                                                        | Шумен           | АИС Шумен                      | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Шумен          | 19,74                                                                       | -                                                  | 6,82                  | няма превишение       | -                                                       | -                                            |
|                                                                                                                        | Видин           | АИС Видин 2                    | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Монтана        | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                    |                       |                       |                                                         |                                              |
|                                                                                                                        | Монтана         | РП Монтана - РИОСВ             | градски                       | фонов                                  |                      | 15,64                                                                       | -                                                  | -                     | -                     | -                                                       | -                                            |
|                                                                                                                        | Добрич          | АИС ОУ Хан Аспарух             | крайградски                   | фонов                                  |                      | 3,05                                                                        | -                                                  | 12,79                 | няма превишение       | 2,66                                                    | 95,85                                        |
| Югозападен                                                                                                             | Благоевград     | АИС Благоевград                | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Благоевград    | 26,49                                                                       | -                                                  | 17,64                 | няма превишение       | 28,75                                                   | 45,71                                        |
|                                                                                                                        | Смолян          | АИС Библиотеката               | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Смолян         | 33,72                                                                       | -                                                  | -                     | -                     | -                                                       | -                                            |
|                                                                                                                        | Кърджали        | АИС Студен Кладенец            | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Хасково        | 18,30                                                                       | -                                                  | 6,35                  | няма превишение       | -                                                       | 55,49                                        |
|                                                                                                                        |                 | АИС Център                     | градски                       | фонов                                  |                      | 13,43                                                                       | -                                                  | 7,18                  | няма превишение       | 30,45                                                   | -                                            |
|                                                                                                                        | Перник          | РП Църква                      | крайградски                   | фонов                                  |                      | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                    |                       |                       |                                                         |                                              |
|                                                                                                                        | Пирдоп          | РП Пирдоп                      | градски                       | фонов                                  | РИОСВ София          | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                    |                       |                       |                                                         |                                              |
|                                                                                                                        |                 | Витиня ЕС 1                    | регионален                    | фонов                                  |                      | 9,49                                                                        | ръчно пробонабиране                                | 11,31                 | няма превишение       | 20,43                                                   | 94,53                                        |
| Югоизточен                                                                                                             | Гълъбово        | АИС Гълъбово                   | крайградски                   | промишлен                              | РИОСВ Ст. Загора     | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                  | 16,02                 | няма превишение       | 2,64                                                    | -                                            |
|                                                                                                                        | Стара Загора    | Стара Загора - АИС Зелен клин  | градски                       | транспортен                            |                      | 14,08                                                                       | -                                                  | 5,88                  | няма превишение       | 51,55                                                   | 96,70                                        |
|                                                                                                                        |                 | РП Стара Загора - РИОСВ        | градски                       | фонов                                  |                      | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                    |                       |                       |                                                         |                                              |
|                                                                                                                        | Сливен          | АИС Сливен                     | градски                       | транспортен                            |                      | 16,02                                                                       | -                                                  | 8,81                  | няма превишение       | -                                                       | -                                            |
|                                                                                                                        | с. Ръжена       | ДОАС Ръжена                    | крайградски                   | фонов                                  |                      | 10,11                                                                       | -                                                  | 2,90                  | няма превишение       | 4,61                                                    | -                                            |
|                                                                                                                        | Димитровград    | Димитровград - АИС Раковски    | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Хасково        | 16,54                                                                       | -                                                  | 20,28                 | няма превишение       | 18,18                                                   | 78,73                                        |
|                                                                                                                        | Хасково         | РП Хасково - РИОСВ             | градски                       | фонов                                  |                      | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                    |                       |                       |                                                         |                                              |
|                                                                                                                        |                 | Бургас - АИС кв. Долно Езерово | крайградски                   | промишлен                              |                      | няма данни                                                                  | -                                                  | 14,95                 | няма превишение       | 4,95                                                    | 123,28                                       |
|                                                                                                                        |                 | Бургас - АИС Меден Рудник      | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Бургас         | 15,35                                                                       | -                                                  | 15,42                 | няма превишение       | 21,70                                                   | 114,75                                       |
|                                                                                                                        |                 | Бургас - ДОАС РИОСВ            | градски                       | фонов                                  |                      | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                  | 2,94                  | няма превишение       | 15,17                                                   | 113,74                                       |
|                                                                                                                        | Несебър         | АИС Несебър                    | градски                       | фонов                                  |                      | 8,04                                                                        | -                                                  | 3,82                  | няма превишение       | 24,00                                                   | 90,97                                        |
|                                                                                                                        | Пазарджик       | РП Пазарджик - РИОСВ           | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Пазарджик      | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                    |                       |                       |                                                         |                                              |
|                                                                                                                        |                 | Рожен КФС                      | отдалечен                     | фонов                                  |                      | 13,06                                                                       | ръчно пробонабиране                                | 5,79                  | няма превишение       | няма данни                                              | 107,37                                       |
|                                                                                                                        |                 | ЕС 2 Юндола                    | регионален                    | фонов                                  |                      | 30,44                                                                       | -                                                  | 7,73                  | няма превишение       | 2,01                                                    | 109,16                                       |

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 *Предельно 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 | 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<br>за периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 22.05.2024 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 22.05.2024 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Оцветената в червено стойност за замърсителя озон (O<sub>3</sub>) в пункт „Копитото“ – гр. София е във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздуха.

| 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

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

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

