

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**04 октомври 2023**

---

| Ежедневен бюлетин № 957 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/ |                 |                                |                               |                                        |                      |                                                                             |                                                    |                       |                       |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 04.10.2023г.                                                                |                 |                                |                               |                                        |                      |                                                                             |                                                    |                       |                       |                                                         |
| 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> |
|                                                                                                                       |                 |                                |                               |                                        |                      | 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 | Максимална средночасова концентрация за озон            |
| 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                            |                      | 28,96                                                                       | -                                                  | 18,61                 | няма превишение       | 93,22                                                   |
|                                                                                                                       |                 | АИС Надежда                    | градски                       | фонов                                  |                      | 35,65                                                                       | -                                                  | 10,66                 | няма превишение       | 48,22                                                   |
|                                                                                                                       |                 | АИС Хиподрума                  | градски                       | фонов                                  |                      | 38,40                                                                       | 14,43                                              | 8,55                  | няма превишение       | 79,18                                                   |
|                                                                                                                       |                 | АИС Дружба                     | градски                       | фонов                                  |                      | 23,59                                                                       | -                                                  | 15,51                 | няма превишение       | 63,38                                                   |
|                                                                                                                       |                 | АИС ИАОС/Павлово               | градски                       | транспортен                            |                      | 34,36                                                                       | -                                                  | 8,19                  | няма превишение       | 82,32                                                   |
|                                                                                                                       |                 | АИС Копитото                   | извънградски - близо до града | фонов                                  |                      | няма данни                                                                  | ръчно пробонабиране                                | 5,42                  | няма превишение       | 27,76                                                   |
| Агломерация Пловдив                                                                                                   | Пловдив         | АИС Каменица                   | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Пловдив        | 36,04                                                                       | ръчно пробонабиране                                | 10,12                 | няма превишение       | 9,08                                                    |
|                                                                                                                       |                 | АИС ж.к. Тракия                | градски                       | транспортен                            |                      | 36,29                                                                       | -                                                  | 5,88                  | няма превишение       | няма данни                                              |
|                                                                                                                       | 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          | 48,75                                                                       | 16,84                                              | 8,31                  | няма превишение       | 161,21                                                  |
|                                                                                                                       |                 | АИС Чайка                      | градски                       | фонов                                  |                      | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                  | 8,66                  | няма превишение       | 53,18                                                   |
|                                                                                                                       | Девня           | АИС Изворите                   | крайградски                   | промишлен                              |                      | няма данни                                                                  | -                                                  | няма данни            | няма данни            | няма данни                                              |
| Северен/ Дунавски                                                                                                     | Русе            | АИС Възраждане                 | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Русе           | 50,06                                                                       | 22,05                                              | 5,82                  | няма превишение       | 113,01                                                  |
|                                                                                                                       | Силистра        | ДОАС S1 Силистра               | градски                       | фонов                                  |                      | няма данни                                                                  | -                                                  | 1,53                  | няма превишение       | 21,99                                                   |
|                                                                                                                       | 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 | 41,05                                                                       | -                                                  | 7,71                  | няма превишение       | 81,18                                                   |
|                                                                                                                       | Свищов          | ДОАС S Свищов                  | градски                       | фонов                                  |                      | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                  | 4,32                  | няма превишение       | 19,93                                                   |
|                                                                                                                       | Плевен          | АИС Плевен 2                   | градски                       | фонов                                  |                      | 33,88                                                                       | -                                                  | 32,28                 | няма превишение       | 83,05                                                   |
|                                                                                                                       | Ловеч           | АИС Ловеч                      | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Плевен         | 19,26                                                                       | -                                                  | -                     | -                     | -                                                       |
|                                                                                                                       | Никопол         | ДОАС N Никопол                 | градски                       | фонов                                  |                      | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                  | няма данни            | няма данни            | няма данни                                              |
|                                                                                                                       | Враца           | АИС ЖП Гара                    | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Враца          | 20,05                                                                       | -                                                  | 5,81                  | няма превишение       | 2,45                                                    |
|                                                                                                                       | Шумен           | АИС Шумен                      | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Шумен          | 25,66                                                                       | -                                                  | 4,20                  | няма превишение       | 73,66                                                   |
|                                                                                                                       | Видин           | АИС Видин 2                    | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Монтана        | 41,30                                                                       | -                                                  | 10,99                 | няма превишение       | -                                                       |
|                                                                                                                       | Монтана         | РП Монтана - РИОСВ             | градски                       | фонов                                  |                      | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                    |                       |                       |                                                         |
|                                                                                                                       | Добрич          | АИС ОУ Хан Аспарух             | крайградски                   | фонов                                  |                      | 23,36                                                                       | -                                                  | -                     | -                     | -                                                       |
|                                                                                                                       |                 | Старо Оряхово ЕС 3             | регионален                    | фонов                                  | РИОСВ Варна          | 6,71                                                                        | -                                                  | 9,02                  | няма превишение       | 8,89                                                    |
|                                                                                                                       |                 | АИС Благоевград                | градски                       | фонов                                  |                      | 23,14                                                                       | -                                                  | 24,71                 | няма превишение       | 22,21                                                   |
| Югозападен                                                                                                            | Благоевград     | АИС Благоевград                | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Благоевград    | 29,81                                                                       | -                                                  | -                     | -                     | -                                                       |
|                                                                                                                       | Смолян          | АИС Библиотеката               | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Смолян         | няма данни                                                                  | -                                                  | 5,57                  | няма превишение       | -                                                       |
|                                                                                                                       | Кърджали        | АИС Студен Кладенец            | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Хасково        | 18,51                                                                       | -                                                  | 13,11                 | няма превишение       | 62,54                                                   |
|                                                                                                                       | Перник          | АИС Център                     | градски                       | фонов                                  |                      | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                    |                       |                       |                                                         |
|                                                                                                                       |                 | РП Църква                      | крайградски                   | фонов                                  |                      | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                    |                       |                       |                                                         |
|                                                                                                                       | Пирдоп          | РП Пирдоп                      | градски                       | фонов                                  | РИОСВ София          | 15,69                                                                       | ръчно пробонабиране                                | 13,57                 | няма превишение       | няма данни                                              |
|                                                                                                                       |                 | Витиня ЕС 1                    | регионален                    | фонов                                  |                      | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                  | 17,49                 | няма превишение       | 1,39                                                    |
| Югоизточен                                                                                                            | Гълъбово        | АИС Гълъбово                   | крайградски                   | промишлен                              | РИОСВ Ст. Загора     | 40,58                                                                       | -                                                  | 15,60                 | няма превишение       | 140,64                                                  |
|                                                                                                                       | Стара Загора    | Стара Загора - АИС Зелен клин  | градски                       | транспортен                            |                      | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                    |                       |                       |                                                         |
|                                                                                                                       |                 | РП Стара Загора - РИОСВ        | градски                       | фонов                                  |                      | 30,14                                                                       | -                                                  | 7,12                  | няма превишение       | -                                                       |
|                                                                                                                       | Сливен          | АИС Сливен                     | градски                       | транспортен                            |                      | няма данни                                                                  | -                                                  | няма данни            | няма данни            | няма данни                                              |
|                                                                                                                       | с. Ръжена       | ДОАС Ръжена                    | крайградски                   | фонов                                  |                      | 45,54                                                                       | -                                                  | 26,83                 | няма превишение       | 79,22                                                   |
|                                                                                                                       | Димитровград    | Димитровград - АИС Раковски    | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Хасково        | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                    |                       |                       |                                                         |
|                                                                                                                       | Хасково         | РП Хасково - РИОСВ             | градски                       | фонов                                  |                      | 29,19                                                                       | -                                                  | 11,00                 | няма превишение       | 23,24                                                   |
|                                                                                                                       | Бургас          | Бургас - АИС кв. Долно Езерово | крайградски                   | промишлен                              |                      | 22,22                                                                       | -                                                  | 10,29                 | няма превишение       | 18,23                                                   |
|                                                                                                                       |                 | Бургас - АИС Меден Рудник      | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Бургас         | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                  | 3,12                  | няма превишение       | 67,47                                                   |
|                                                                                                                       |                 | Бургас - ДОАС РИОСВ            | градски                       | фонов                                  |                      | 26,22                                                                       | -                                                  | 6,19                  | няма превишение       | 45,32                                                   |
|                                                                                                                       | Несебър         | АИС Несебър                    | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Пазарджик      | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                    |                       |                       |                                                         |
|                                                                                                                       | Пазарджик       | РП Пазарджик - РИОСВ           | градски                       | фонов                                  |                      | 17,30                                                                       | ръчно пробонабиране                                | 4,67                  | няма превишение       | 2,31                                                    |
|                                                                                                                       |                 | Рожен КФС                      | отдалечен                     | фонов                                  |                      | 13,98                                                                       | -                                                  | 7,97                  | няма превишение       | 2,51                                                    |
|                                                                                                                       |                 | ЕС 2 Юндола                    | регионален                    | фонов                                  |                      |                                                                             |                                                    |                       |                       |                                                         |

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 *Пределно 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 | 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

### 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 04.10.2023 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<br>µg/m <sup>3</sup> | ПС за СДН<br>125.0<br>µg/m <sup>3</sup> | ПС за СЧН<br>200.0<br>µg/m <sup>3</sup> | ПС за<br>СДН<br>50.0 µg/m <sup>3</sup> | 8ч норма<br>10.0<br>mg/m <sup>3</sup> | ПИН<br>180.0<br>µg/m <sup>3</sup> |
| Русе - Възраждане                                                                                                                                            |                                         |                                         |                                         | 1.0                                    |                                       |                                   |
| Кърджали - Студен<br>Кладенец                                                                                                                                |                                         |                                         |                                         | 2.31                                   |                                       |                                   |

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 04.10.2023 г. има регистрирани превиишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ<sub>10</sub> в два пункта – „АИС Студен кладенец“-гр.Кърджали и „АИС-Възраждане“-гр.Русе( СДН за ФПЧ<sub>10</sub> не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг)

Няма регистрирано превиишение на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO<sub>2</sub>). Оцветената в червено стойност за този замърсител в пункт „ АИС Ангел Кънчев“ – гр. Варна и „ АИС Стара Загора- Зелен клин“ гр.Стара Загора е във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздуха.

Регистрирана е средноденонощна стойност за ФПЧ<sub>2,5</sub> в пункт „ АИС Възраждане“ – гр. Русе, която надхвърля стойността на средногодишната норма. Това не означава,че определената в законодателството норма е превиишена, тъй като тя е средногодишна.

| 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

