

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**10 януари 2024**

---

**Ежедневен бюлетин № 1055 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 10.01.2024 г.**

| Агломерация/ Район   | Населено място | Наименование на пункта         | Характеристика на областта*   | Класификация на пункта за мониторинг** | РИОСВ   | Показатели / Измерени стойности   |  |  |  |  |   |            |            |
|----------------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------|--|---|---|--|--|--|--|---|------------|------------|
|                      |                |                                |                               |  |   | ФПЧ <sub>10</sub><br>ПС за СДН - 50 µg/m <sup>3</sup>                       | Средноденонощна концентрация за ФПЧ <sub>2,5</sub><br>СГН за една календарна година - 20 µg/m <sup>3</sup> | SO <sub>2</sub><br>ПС за СДН - 125 µg/m <sup>3</sup> | SO <sub>2</sub><br>ПС за СЧН - 350 µg/m <sup>3</sup> | Максимална средночасова концентрация за NO <sub>2</sub><br>ПС за СЧН - 200 µg/m <sup>3</sup> | Максимална средночасова концентрация за озон<br>ПИН - 180 µg/m <sup>3</sup> |            |            |
| Агломерация Столична | София          | РП Гара Яна                    | крайградски                   | фонов                                  | РИОСВ София   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |  |  |  |   |            |            |
|                      |                | АИС Младост                    | градски                       | транспортен                            |   | 27,26   | -  | 12,17  | няма превишение                                      | няма данни   | -   |            |            |
|                      |                | АИС Надежда                    | градски                       | фонов                                  |   | 39,14   | -  | 5,46   | няма превишение                                      | 102,46   | 53,34   |            |            |
|                      |                | АИС Хиподрума                  | градски                       | фонов                                  |   | 31,11   | 30,28  | 7,02   | няма превишение                                      | 82,04  | 45,57   |            |            |
|                      |                | АИС Дружба                     | градски                       | фонов                                  |   | 25,08   | -  | 19,97  | няма превишение                                      | 67,48  | 55,71   |            |            |
|                      |                | АИС ИАОС/Павлово               | градски                       | транспортен                            |   | 37,98   | -  | 5,52   | няма превишение                                      | 95,64  | 58,26   |            |            |
|                      |                | АИС Копитото                   | извънградски - близо до града | фонов                                  |   | няма данни  | ръчно пробонабиране  | 1,75   | няма превишение                                      | 18,95  | 94,77   |            |            |
| Агломерация Пловдив  | Пловдив        | АИС Каменица                   | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Пловдив   | 33,59   | ръчно пробонабиране  | 11,44  | няма превишение                                      | 6,01   | 44,84   |            |            |
|                      |                | АИС ж.к. Тракия                | градски                       | транспортен                            |   | 46,63   | -  | 4,33   | няма превишение                                      | 68,58  | -   |            |            |
|                      | Асенювград     | 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   | 14,81   | 7,35   | 9,49   | няма превишение                                      | 83,06  | 57,10   |            |            |
|                      |                | АИС Чайка                      | градски                       | фонов                                  |   | ръчно пробонабиране   | -  | 8,90   | няма превишение                                      | 2,49   | -   |            |            |
|                      | Девня          | АИС Изворите                   | крайградски                   | промишлен                              |   | 26,09   | -  | 5,84   | няма превишение                                      | 5,30   | 58,73   |            |            |
| Северен/ Дунавски    | Русе           | АИС Възраждане                 | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Русе  | 23,04   | 16,08  | 5,74   | няма превишение                                      | 33,93  | 63,77   |            |            |
|                      | Силистра       | ДОАС S1 Силистра               | градски                       | фонов                                  |   | ръчно пробонабиране   | -  | 4,02   | няма превишение                                      | 29,48  | 54,47   |            |            |
|                      | Велико Търново | РП Велико Търново - РИОСВ      | крайградски                   | фонов                                  | РИОСВ Велико Търново  | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |  |  |  |   |            |            |
|                      |                | АИС Горна Оряховица            | градски                       | фонов                                  |   | 56,89   | -  | 4,08   | няма превишение                                      | 79,21  | 39,41   |            |            |
|                      | Свищов         | ДОАС S Свищов                  | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Плевен  | ръчно пробонабиране   | -  | 8,84   | няма превишение                                      | 57,67  | 65,07   |            |            |
|                      |                | Плевен                         | АИС Плевен 2                  | градски                                |   | фонов   | 35,30  | -  | 27,80  | няма превишение  | 52,14   | -          |            |
|                      |                | Ловеч                          | АИС Ловеч                     | градски                                |   | фонов   | 25,50  | -  | -  | -  | -   | -          |            |
|                      |                | Никопол                        | ДОАС N Никопол                | градски                                |   | фонов   | ръчно пробонабиране  | -  | 5,28   | няма превишение  | 20,35   | 42,25      |            |
|                      |                | Враца                          | АИС ЖП Гара                   | градски                                |   | фонов   | РИОСВ Враца  | 19,31  | -  | 9,19   | няма превишение   | 4,55       | 52,88      |
|                      |                | Шумен                          | АИС Шумен                     | градски                                |   | фонов   | РИОСВ Шумен  | 16,82  | -  | 2,94   | няма превишение   | няма данни | няма данни |
|                      |                | Видин                          | АИС Видин 2                   | градски                                |   | фонов   | РИОСВ Монтана  | 44,12  | -  | 14,10  | 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                                  | РИОСВ Варна   | 12,61   | -  | -  | -  | -  | -   |            |            |
|                      |                | Старо Оряхово ЕС 3             | регионален                    | фонов                                  |   | 7,91  | -  | 2,96   | няма превишение                                      | 5,51   | 55,43   |            |            |
| Югозападен           | Благоевград    | АИС Благоевград                | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Благоевград   | 18,65   | -  | 79,55  | няма превишение                                      | 19,40  | 30,84   |            |            |
|                      | Смолян         | АИС Библиотеката               | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Смолян  | 17,13   | -  | -  | -  | -  | -   |            |            |
|                      | Кърджали       | АИС Студен Кладенец            | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Хасково   | 17,60   | -  | 8,08   | няма превишение                                      | -  | 26,33   |            |            |
|                      |                | АИС Център                     | градски                       | фонов                                  | РИОСВ София   | 11,69   | -  | 14,72  | няма превишение                                      | 77,80  | -   |            |            |
|                      | Перник         | 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 |   |  |  |  |  |   |            |            |
| Югоизточен           | Гълъбово       | Витиня ЕС 1                    | регионален                    | фонов                                  | РИОСВ Ст. Загора  | 4,02  | ръчно пробонабиране  | 6,65   | няма превишение                                      | 16,34  | 18,12   |            |            |
|                      |                | АИС Гълъбово                   | крайградски                   | промишлен                              |   | ръчно пробонабиране   | -  | 7,97   | няма превишение                                      | 2,53   | -   |            |            |
|                      | Стара Загора   | Стара Загора - АИС Зелен клин  | градски                       | транспортен                            | РИОСВ Ст. Загора  | 16,32   | -  | 20,79  | няма превишение                                      | 79,00  | 55,19   |            |            |
|                      |                | РП Стара Загора - РИОСВ        | градски                       | фонов                                  |   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |  |  |  |   |            |            |
|                      | Сливен         | АИС Сливен                     | градски                       | транспортен                            | 30,94   | -   | 7,58   | няма превишение                                      | -  | -  |   |            |            |
|                      | с. Ръжена      | ДОАС Ръжена                    | крайградски                   | фонов                                  | 8,14  | -   | 1,96   | няма превишение                                      | 5,43   | -  |   |            |            |
|                      | Димитровград   | Димитровград - АИС Раковски    | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Хасково   | 21,00   | -  | 13,33  | няма превишение                                      | 88,78  | 56,10   |            |            |
|                      | Хасково        | РП Хасково - РИОСВ             | градски                       | фонов                                  | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |   |  |  |  |  |   |            |            |
|                      | Бургас         | Бургас - АИС кв. Долно Езерово | крайградски                   | промишлен                              | РИОСВ Бургас  | 28,59   | -  | 12,36  | няма превишение                                      | 36,39  | 76,69   |            |            |
|                      |                | Бургас - АИС Меден Рудник      | градски                       | фонов                                  |   | 9,70  | -  | 17,66  | няма превишение                                      | 38,17  | 70,91   |            |            |
|                      |                | Бургас - ДОАС РИОСВ            | градски                       | фонов                                  |   | ръчно пробонабиране   | -  | 3,25   | няма превишение                                      | 71,68  | 78,44   |            |            |
|                      | Несебър        | АИС Несебър                    | градски                       | фонов                                  | 21,25   | -   | 5,86   | няма превишение                                      | 29,83  | 54,93  |   |            |            |
|                      | Пазарджик      | РП Пазарджик - РИОСВ           | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Пазарджик   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |  |  |  |   |            |            |
|                      |                | Рожен КФС                      | отдалечен                     | фонов                                  |   | 4,51  | ръчно пробонабиране  | 4,05   | няма превишение                                      | 2,69   | 79,82   |            |            |
| ЕС 2 Юндола          |                | регионален                     | фонов                         |  | 2,48  | -   | 6,40   | няма превишение                                      | 2,09   | 90,38  |   |            |            |

Съгласно речника на ЕАОС класификациите са следните:

\* Характеристика на областта: градски, крайградски, извънградски, извънградски - близо до града, регионален, отдалечен

\*\* Класификация на пункта за мониторинг: транспортен, промишлен и фонов

- Замърсителят не се измерва в пункта за мониторинг

Информацията в таблицата е оцветена според Европейски индекс за качеството на въздуха

ПС – прагова стойност

СДН – средноденонощна норма

СГН – средногодишна норма

СЧН – средночасова норма

Измерените стойности, посочени в таблицата по-горе, са маркирани в съответствие с нивата на замърсяване определени съгласно Европейския индекс за качество на въздуха. Определените нива на индекса за различните замърсители са показани в долната таблица. Съгласно информация на Европейската агенция по околна среда, индексът служи за демонстриране на краткосрочна ситуация относно нивата на показателите и не отразява дългосрочна (годишна) ситуация, която може да се различава значително.

Индексът за качеството на въздуха не е инструмент за оценка на спазването на определените в законодателството норми за качество на атмосферния въздух и не може да бъде използван за тази цел. Определените от законодателството норми са представени в таблицата с *Предельно допустими концентрации на замърсители във въздуха.*

| Замърсител                                  | Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух |         |         |         |            |                   |
|---|---|---------|---------|---------|------------|-------------------|
|   | Ниво на замърсяване (в µg/m <sup>3</sup> )            |         |         |         |            |                   |
|   | Отлично   | Добро   | Средно  | Лошо    | Много лошо | 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 10.01.2024 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> |
| Г.Оряховица  |                                      |                                      |                                      | 1.14                                |                                    |                                |

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 10.01.2024 г. има регистрирано превишение на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ<sub>10</sub> в един пункт за мониторинг - „АИС Горна Оряховица“ - гр.Горна Оряховица (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).

Регистрирана е средноденонощна стойност за ФПЧ<sub>2,5</sub> в пункт „АИС Хиподрума“ - гр.София, която надхвърля стойността на средногодишната норма. Това не означава, че определената в законодателството норма е превишена, 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 бюлетени, издавани от ИАОС.

 Показаните часови стойности за ФПЧ10 са информативни и не могат да бъдат сравнявани с нормите.

Министерството на околната среда и водите, чрез Изпълнителната агенция по околна среда, предоставя информация за показателите за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции в реално време. Данните са достъпни чрез посочената по-долу система:



## [Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух](#)



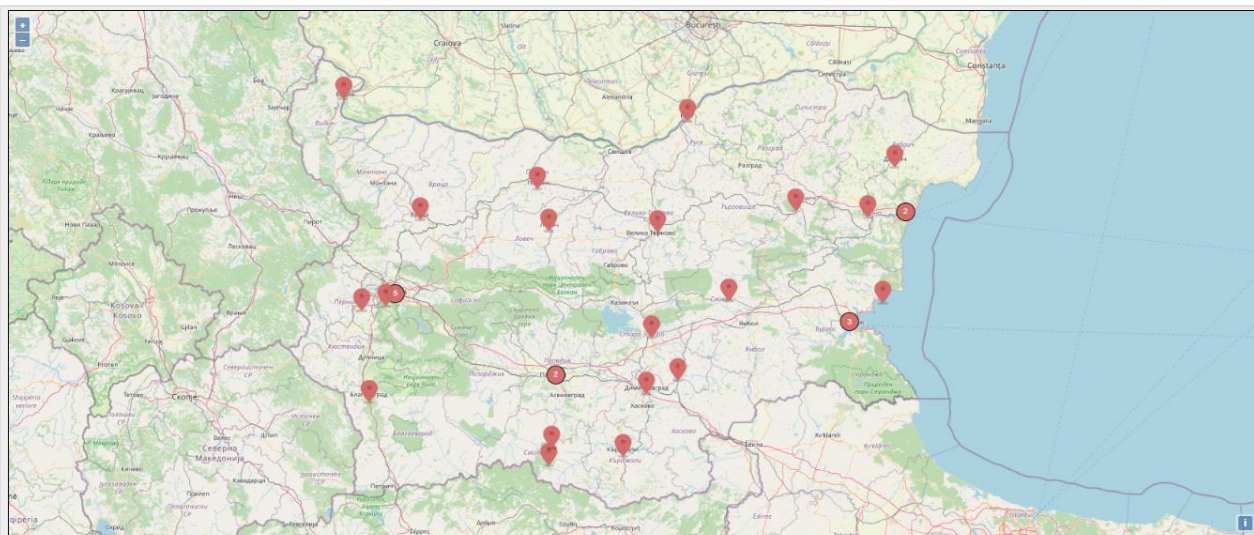
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

[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-Logica Ltd.