

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**21 март 2022**

---

**Ежедневен бюлетин № 395 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 21.03.2022 година**

| Агломерация/ Район   | Населено място     | Наименование на пункта          | Характеристика на областта*    | Класификация на пункта за мониторинг**                                      | РИОСВ   | Показатели / Измерени стойности   |   |                                   |                                   |   |  |       |
|----------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------------|---|---|---|---|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--|-------|
|                      |                    |                                 |                                |   |   | ФПЧ <sub>10</sub>   | Средноденонощна 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/m <sup>3</sup>  | СГН за една календарна година - 20 µg/m <sup>3</sup>                        | ПС за СДН - 125 µg/m <sup>3</sup> | ПС за СЧН - 350 µg/m <sup>3</sup> | ПС за СЧН - 200 µg/m <sup>3</sup>                       | 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   |   | 33,00   | -   | 9,23                              | няма превишение                   | 119,44  | -  |       |
|                      |                    | АИС Надежда                     | градски                        | фонов   |   | 46,01   | -   | 5,50                              | няма превишение                   | 96,40   | 88,14  |       |
|                      |                    | АИС Хиподрума                   | градски                        | фонов   |   | 35,24   | 11,19   | 16,31                             | няма превишение                   | 99,14   | 68,97  |       |
|                      |                    | АИС Дружба                      | градски                        | фонов   |   | няма данни  | -   | 20,85                             | няма превишение                   | 102,98  | 100,77                                       |       |
|                      |                    | АИС ИАОС/Павлово                | градски                        | транспортен   |   | 42,66   | -   | 4,53                              | няма превишение                   | 93,71   | 88,14  |       |
| Агломерация Пловдив  | Пловдив            | АИС Каменица                    | градски                        | фонов   | РИОСВ Пловдив   | 19,18   | ръчно пробонабиране   | 3,10                              | няма превишение                   | няма данни  | 114,52                                       |       |
|                      |                    | АИС ж.к. Тракия                 | градски                        | транспортен   |   | 29,25   | ръчно пробонабиране   | 7,04                              | няма превишение                   | 7,57  | 116,88                                       |       |
|                      |                    | АИС Каменица                    | градски                        | фонов   |   | 38,22   | -   | 4,23                              | няма превишение                   | 114,38  | -  |       |
| Агломерация Варна    | Варна              | РП Долни Воден                  | крайградски                    | фонов   | РИОСВ Варна   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |   |                                   |                                   |   |  |       |
|                      |                    | АИС СОУ Ангел Кънчев            | градски                        | фонов   |   | 38,30   | 13,93   | 9,69                              | няма превишение                   | 72,23   | 101,43                                       |       |
|                      |                    | АИС Чайка                       | градски                        | фонов   |   | няма данни  | -   | 4,00                              | няма превишение                   | 13,37   | -  |       |
| Северен/ Дунавски    | Русе               | АИС Изворите                    | крайградски                    | промишлен   | РИОСВ Русе  | 26,66   | -   | 8,57                              | няма превишение                   | 26,56   | 64,16  |       |
|                      |                    | АИС Възраждане                  | градски                        | фонов   |   | 53,37   | 27,83   | 10,38                             | няма превишение                   | 131,46  | 103,25                                       |       |
|                      | Силистра           | АИС Силистра                    | градски                        | фонов   | РИОСВ Велико Търново  | няма данни  | -   | 4,35                              | няма превишение                   | 71,35   | 79,70  |       |
|                      |                    | 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  | 45,03   | -   | 5,37                              | няма превишение                   | 72,47   | 73,12  |       |
|                      |                    | ДОАС S Свищов                   | градски                        | фонов   |   | ръчно пробонабиране   | -   | 7,80                              | няма превишение                   | 34,84   | 103,87                                       |       |
|                      | Плевен             | АИС Плевен 2                    | градски                        | фонов   | РИОСВ Плевен  | 46,66   | -   | 6,03                              | няма превишение                   | няма данни  | -  |       |
|                      |                    | АИС Ловеч                       | градски                        | фонов   |   | 30,30   | -   | -                                 | -                                 | -   | -  |       |
|                      | Никопол            | ДОАС N Никопол                  | градски                        | фонов   | РИОСВ Враца   | няма данни  | -   | 6,61                              | няма превишение                   | 19,18   | 95,53  |       |
|                      |                    | АИС ЖП Гара                     | градски                        | фонов   |   | 28,50   | -   | 18,65                             | няма превишение                   | 45,57   | 95,05  |       |
| Шумен                | АИС Шумен          | градски                         | фонов                          | РИОСВ Шумен   | 23,89   | -   | 4,34  | няма превишение                   | 37,31                             | няма данни  |  |       |
|                      | АИС Видин 2        | градски                         | фонов                          | РИОСВ Видин   | 50,65   | -   | 6,89  | няма превишение                   | -                                 | -   |  |       |
| Монтана              | РП Монтана - РИОСВ | градски                         | фонов                          | РИОСВ Монтана   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |   |   |                                   |                                   |   |  |       |
|                      | АИС ОУ Хан Аспарух | крайградски                     | фонов                          |   | РИОСВ Варна   | 40,74   | -   | -                                 | -                                 | -   | -  |       |
|                      | Старо Оряхово ЕС 3 | регионален                      | фонов                          |   | 12,22   | -   | 16,85   | няма превишение                   | 5,41                              | 101,71  |  |       |
| Югозападен           | Благоевград        | АИС Благоевград                 | градски                        | фонов   | РИОСВ Благоевград   | 24,00   | -   | 11,94                             | няма превишение                   | 52,87   | 58,16  |       |
|                      |                    | АИС Библиотеката                | градски                        | фонов   | РИОСВ Смолян  | 23,06   | -   | -                                 | -                                 | -   | -  |       |
|                      | Кърджали           | АИС Студен Кладенец             | градски                        | фонов   | РИОСВ Хасково   | 18,19   | -   | 12,80                             | няма превишение                   | -   | 43,65  |       |
|                      |                    | АИС Център                      | градски                        | фонов   | РИОСВ София   | 21,12   | -   | 17,01                             | няма превишение                   | 39,07   | -  |       |
|                      | Перник             | РП Църква                       | крайградски                    | фонов   |   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |   |                                   |                                   |   |  |       |
|                      |                    | РП Пирдоп                       | градски                        | фонов   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |   |   |                                   |                                   |   |  |       |
| Югоизточен           | Гълъбово           | АИС Гълъбово                    | крайградски                    | промишлен   | РИОСВ Ст. Загора  | 18,27   | ръчно пробонабиране   | 12,02                             | няма превишение                   | 7,37  | 114,61                                       |       |
|                      |                    | Стара Загора                    | АИС Стара Загора - РИОСВ       | градски   |   | фонов   | ръчно пробонабиране   | -                                 | 11,15                             | няма превишение   | 4,13   | -     |
|                      | Сливен             | АИС Сливен                      | градски                        | транспортен   | РИОСВ Ст. Загора  | 20,72   | -   | 11,71                             | няма превишение                   | 62,63   | 85,49  |       |
|                      |                    | с. Ръжена                       | ДОАС Ръжена                    | крайградски   |   | фонов   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                   |                                   |   |  |       |
|                      | Димитровград       | АИС Димитровград - АИС Раковски | градски                        | фонов   | РИОСВ Хасково   | 8,66  | -   | 4,35                              | няма превишение                   | -   | -  |       |
|                      |                    | АИС Димитровград - АИС Раковски | градски                        | фонов   |   | няма данни  | -   | няма данни                        | няма данни                        | няма данни  | -  |       |
|                      | Хасково            | РП Хасково - РИОСВ              | градски                        | фонов   | РИОСВ Хасково   | 9,20  | -   | 8,50                              | няма превишение                   | 62,51   | 72,68  |       |
|                      |                    | Бургас                          | Бургас - АИС кв. Долно Езерово | крайградски   |   | промишлен   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                   |                                   |   |  |       |
|                      |                    |                                 | Бургас - АИС Меден Рудник      | градски   |   | фонов   | 44,87   | -                                 | 8,92                              | няма превишение   | 42,87  | 71,21 |
|                      | Несебър            | Бургас - АИС Меден Рудник       | градски                        | фонов   | РИОСВ Бургас  | 15,41   | -   | няма данни                        | няма данни                        | 37,30   | 75,12  |       |
|                      |                    | Бургас - АИС Меден Рудник       | градски                        | фонов   |   | ръчно пробонабиране   | -   | 3,42                              | няма превишение                   | 56,55   | 104,37                                       |       |
|                      | Пазарджик          | АИС Несебър                     | градски                        | фонов   | РИОСВ Пазарджик   | 28,05   | -   | 31,70                             | няма превишение                   | 25,51   | 51,43  |       |
| РП Пазарджик - РИОСВ |                    | градски                         | фонов                          | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |   |   |   |                                   |                                   |   |  |       |
| Рожен КФС            |                    | отдалечен                       | фонов                          | 11,99   |   | ръчно пробонабиране   | 4,99  | няма превишение                   | 2,94                              | 117,80  |  |       |
| Пазарджик            | ЕС 2 Юндола        | регионален                      | фонов                          | РИОСВ Пазарджик   | 17,81   | -   | 3,50  | няма превишение                   | 1,82                              | 123,82  |  |       |

**Съгласно речника на ЕАОС класификациите са следните:**

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

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

- Замърсителят не се измерва в пункта за мониторинг

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

ПС – прагова стойност

СДН – средноденонощна норма

СГН – средногодишна норма

СЧН – средночасова норма

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

Индексът за качеството на въздуха не е инструмент за оценка на спазването на определените в законодателството норми за качество на атмосферния въздух и не може да бъде използван за тази цел.

Определените от законодателството норми са представени в таблицата с *Предельно допустими концентрации на замърсители във въздуха*.

| Замърсител                                  | Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух |         |         |         |            |                   |
|---|---|---------|---------|---------|------------|-------------------|
|   | Ниво на замърсяване (в µg/m <sup>3</sup> )            |         |         |         |            |                   |
|   | Отлично   | Добро   | Средно  | Лошо    | Много лошо | Изключително лошо |
| ФПЧ по-малки от 2.5 µm (PM <sub>2.5</sub> ) | 0-10  | 10-20   | 20-25   | 25-50   | 50-75      | 75-800            |
| ФПЧ по-малки от 10 µm (PM <sub>10</sub> )   | 0-20  | 20-40   | 40-50   | 50-100  | 100-150    | 150-1200          |
| Азотен диоксид (NO <sub>2</sub> )           | 0-40  | 40-90   | 90-120  | 120-230 | 230-340    | 340-1000          |
| Озон (O <sub>3</sub> )                      | 0-50  | 50-100  | 100-130 | 130-240 | 240-380    | 380-800           |
| Серен диоксид (SO <sub>2</sub> )            | 0-100   | 100-200 | 200-350 | 350-500 | 500-750    | 750-1250          |

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА РЕГИСТРИРАНИТЕ ПРЕВИШЕНИЯ НА УСТАНОВЕНИТЕ НОРМИ

| Превиишения на праговите стойности (в пъти) за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух<br>за периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 21.03.2022 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> |
| Видин 2  |                                      |                                      |                                      | 1.01                                |                                    |                                |
| Русе - Възраждане  |                                      |                                      |                                      | 1.07                                |                                    |                                |

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 21.03.2022 г. има регистрирани превиишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ<sub>10</sub> в два пункта за мониторинг „АИС Възраждане“ – град Русе и „АИС Видин 2“ (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).

Причина за превиишенията на средноденонощната норма за ФПЧ<sub>10</sub> е използване на твърдо гориво в битовия сектор и емисии от автомобилния транспорт, съчетано с неблагоприятни метеорологични условия.

Регистрирана е средноденонощна стойност за ФПЧ<sub>2,5</sub>, която надхвърля стойността за средногодишната норма. Това не означава, че определената в законодателството норма е превишена, тъй като тя е средногодишна.

Няма регистрирано превиишение на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO<sub>2</sub>). Оцветената в червено стойност за този замърсител в пункт „АИС Възраждане“ – град Русе 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 ФПЧ<sub>10</sub> са информативни и не могат да бъдат сравнявани с нормите.



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



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



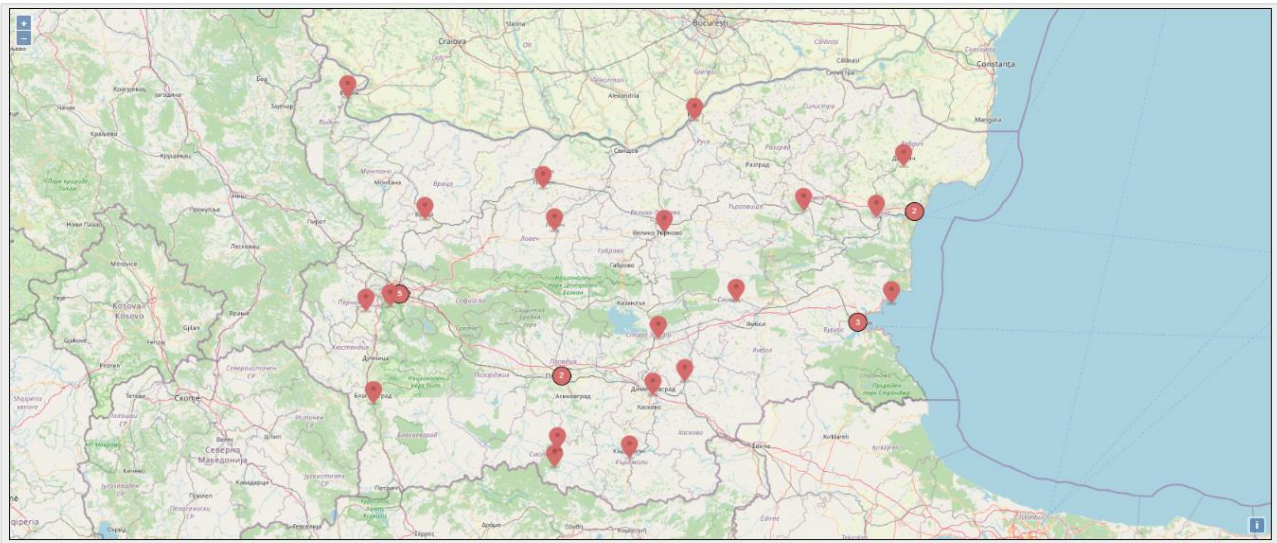
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

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

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



© 2019

Уникални посещения: 8958 , Уникални посещения днес: 7 Web Development © 2019, Info-Logica Ltd.