

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**06 юли 2021**

---

**Ежедневен бюлетин № 137** по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 06.07.2021 година

| Агломерация/ Район      | Населено място  | Наименование на пункта       | Характеристика на областта*      | Класификация на пункта за мониторинг** | РИОСВ   | Показатели / Измерени стойности   |   |   |   |  |   |
|-------------------------|-----------------|------------------------------|----------------------------------|--|---|---|---|---|---|--|---|
|                         |                 |                              |                                  |  |   | ФПЧ <sub>10</sub><br>ПС за СДН -<br>50 µg/m <sup>3</sup>                    | Средноденонощна<br>концентрация за ФПЧ <sub>2,5</sub><br><br>СГН за една<br>календарна година - 20<br>µg/m <sup>3</sup> | SO <sub>2</sub><br><br>ПС за СДН -<br>125 µg/m <sup>3</sup> | SO <sub>2</sub><br><br>ПС за СЧН -<br>350 µg/m <sup>3</sup> | Максимална<br>средночасова<br>концентрация за<br>NO <sub>2</sub><br><br>ПС за СЧН -<br>200 µg/m <sup>3</sup> | Максимална<br>средночасова<br>концентрация за<br>озон<br><br>ПИН -<br>180 µg/m <sup>3</sup> |
| Агломерация<br>Столична | София           | РП Гара Яна                  | крайградски                      | фонов                                  | РИОСВ София   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |   |   |   |  |   |
|                         |                 | АИС Младост                  | градски                          | транспортен                            |   | 22,32   | -   | 8,41  | няма превишение   | 45,21  | -   |
|                         |                 | АИС Надежда                  | градски                          | фонов                                  |   | 24,5  | -   | 1,97  | няма превишение   | 75,15  | 81,76   |
|                         |                 | АИС Хиподрума                | градски                          | фонов                                  |   | 20,86   | 9,12  | 8,74  | няма превишение   | 59,28  | 62,26   |
|                         |                 | АИС Дружба                   | градски                          | фонов                                  |   | 12,60   | -   | 13,38   | няма превишение   | 35,12  | 73,42   |
|                         |                 | АИС<br>ИАОС/Павлово          | градски                          | транспортен                            |   | 16,67   | -   | 1,06  | няма превишение   | 35,95  | 84,29   |
|                         |                 | АИС Копитото                 | извънградски -<br>близо до града | фонов                                  |   | 16,47   | ръчно пробонабиране   | 4,37  | няма превишение   | 10,31  | 112,07  |
| Агломерация<br>Пловдив  | Пловдив         | АИС Каменица                 | градски                          | фонов                                  | РИОСВ Пловдив   | 16,3  | ръчно пробонабиране   | 7,18  | няма превишение   | 26,14  | 79,43   |
|                         |                 | АИС ж.к. Тракия              | градски                          | транспортен                            |   | 22,7  | -   | 2,62  | няма превишение   | 93,46  | -   |
|                         | Асеновград      | РП Долни Воден               | крайградски                      | фонов                                  |   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |   |   |   |  |   |
| Агломерация Варна       | Варна           | АИС СОУ Ангел<br>Кънчев      | градски                          | фонов                                  | РИОСВ Варна   | 20,05   | няма данни  | 6,60  | няма превишение   | 27,07  | 68,71   |
|                         |                 | АИС Чайка                    | градски                          | фонов                                  |   | ръчно пробонабиране   | -   | 9,79  | няма превишение   | 8,74   | -   |
|                         | Девня           | АИС Изворите                 | крайградски                      | промишлен                              |   | 16,93   | -   | 4,99  | няма превишение   | 10,40  | 74,24   |
| Северен/<br>Дунавски    | Русе            | АИС Възраждане               | градски                          | фонов                                  | РИОСВ Русе  | 34,14   | 13,20   | 8,22  | няма превишение   | 33,42  | 80,51   |
|                         | Силистра        | ДОАС S1 Силистра             | градски                          | фонов                                  | ръчно пробонабиране   | -   | 1,75  | няма превишение   | 27,44   | 71,22  |   |
|                         | Велико Търново  | РП Велико Търново<br>- РИОСВ | крайградски                      | фонов                                  | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |   |   |   |   |  |   |
|                         | Горна Оряховица | АИС Горна<br>Оряховица       | градски                          | фонов                                  | РИОСВ<br>Велико Търново   | 24,61   | -   | 4,35  | няма превишение   | 27,83  | 52,26   |
|                         | Свищов          | ДОАС S Свищов                | градски                          | фонов                                  | ръчно пробонабиране   | -   | 1,74  | няма превишение   | 9,10  | 62,80  |   |
|                         | Плевен          | АИС Плевен 2                 | градски                          | фонов                                  | РИОСВ Плевен  | 25,73   | -   | 3,91  | няма превишение   | 12,82  | -   |
|                         | Ловеч           | АИС Ловеч                    | градски                          | фонов                                  |   | 18,45   | -   | -   | -   | -  | -   |
|                         | Никопол         | ДОАС N Никопол               | градски                          | фонов                                  |   | ръчно пробонабиране   | -   | 3,36  | няма превишение   | 17,06  | 78,92   |
|                         | Враца           | АИС ЖП Гара                  | градски                          | фонов                                  | РИОСВ Враца   | 16,46   | -   | 16,99   | няма превишение   | 31,93  | 89,85   |
|                         | Шумен           | АИС Шумен                    | градски                          | фонов                                  | РИОСВ Шумен   | 19,13   | -   | 2,08  | няма превишение   | 21,25  | няма данни  |
| Видин                   | АИС Видин 2     | градски                      | фонов                            | РИОСВ Монтана                          | няма данни  | -   | 11,17   | 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   | няма данни  | -                   | -               | -               | -          | -          |
|            |                      | Старо Оряхово ЕС 3             | регионален  | фонов           |   | няма данни  | -                   | няма данни      | няма данни      | няма данни | няма данни |
| Югозападен | Благоевград          | АИС Благоевград                | градски     | фонов           | РИОСВ Благоевград   | 21,51   | -                   | няма данни      | няма данни      | 28,83      | 51,96      |
|            | Смолян               | АИС Библиотеката               | градски     | фонов           | РИОСВ Смолян  | 21,45   | -                   | -               | -               | -          | -          |
|            | Кърджали             | АИС Студен Кладенец            | градски     | фонов           | РИОСВ Хасково   | 21,28   | -                   | 7,51            | няма превишение | -          | 65,86      |
|            | Перник               | АИС Център                     | градски     | фонов           | РИОСВ София   | няма данни  | -                   | няма данни      | няма данни      | няма данни | -          |
|            |                      | РП Църква                      | крайградски | фонов           |   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                     |                 |                 |            |            |
|            | Пирдоп               | РП Пирдоп                      | градски     | фонов           |   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                     |                 |                 |            |            |
|            |                      | Витиня ЕС 1                    | регионален  | фонов           |   | няма данни  | ръчно пробонабиране | 7,37            | няма превишение | 79,24      | 103,38     |
| Югоизточен | Гълъбово             | АИС Гълъбово                   | крайградски | промишлен       | РИОСВ Ст. Загора  | ръчно пробонабиране   | -                   | 2,38            | няма превишение | 4,75       | -          |
|            | Стара Загора         | Стара Загора - АИС Зелен клин  | градски     | транспортен     |   | 13,19   | -                   | 6,31            | няма превишение | 49,45      | 78,91      |
|            |                      | РП Стара Загора - РИОСВ        | градски     | фонов           |   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                     |                 |                 |            |            |
|            | Сливен               | АИС Сливен                     | градски     | транспортен     |   | 10,26   | -                   | 5,55            | няма превишение | -          | -          |
|            | с. Ръжена            | ДОАС Ръжена                    | крайградски | фонов           | няма данни  | -   | 2,98                | няма превишение | 4,89            | -          |            |
|            | Димитровград         | Димитровград - АИС Раковски    | градски     | фонов           | РИОСВ Хасково   | 8,66  | -                   | 13,83           | няма превишение | 26,26      | 72,34      |
|            | 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  | 29,43   | -                   | 2,53            | няма превишение | 22,96      | 53,51      |
|            |                      | Бургас - АИС Меден Рудник      | градски     | фонов           | 8,69  | -   | 16,83               | няма превишение | 25,01           | 46,38      |            |
|            |                      | Бургас - ДОАС РИОСВ            | градски     | фонов           | ръчно пробонабиране   | -   | 2,54                | няма превишение | 46,42           | 50,78      |            |
|            | Несебър              | АИС Несебър                    | градски     | фонов           | 15,91   | -   | 3,23                | няма превишение | 20,75           | 25,21      |            |
| Пазарджик  | РП Пазарджик - РИОСВ | градски                        | фонов       | РИОСВ Пазарджик | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |   |                     |                 |                 |            |            |
|            |                      | Рожен КФС                      | отдалечен   | фонов           |   | няма данни  | ръчно пробонабиране | няма данни      | няма данни      | 9,69       | 96,39      |
|            |                      | ЕС 2 Юндола                    | регионален  | фонов           |   | няма данни  | -                   | няма данни      | няма данни      | няма данни | няма данни |

**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 *Пределно допустими концентрации на замърсители във въздуха.*

| Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух   |  |         |         |         |            |                   |
|---|--|---------|---------|---------|------------|-------------------|
| Замърсител  | Ниво на замърсяване<br>(в $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |         |         |         |            |                   |
|   | Отлично  | Добро   | Средно  | Лошо    | Много лошо | Изключително лошо |
| ФПЧ по-малки от $2.5 \mu\text{m}$ ( $\text{PM}_{2.5}$ ) | 0-10   | 10 - 20 | 20-25   | 25-50   | 50-75      | 75-800            |
| ФПЧ по-малки от $10 \mu\text{m}$ ( $\text{PM}_{10}$ )   | 0-20   | 20-40   | 40-50   | 50-100  | 100-150    | 150-1200          |
| Азотен диоксид ( $\text{NO}_2$ )                        | 0-40   | 40-90   | 90-120  | 120-230 | 230-340    | 340-1000          |
| Озон ( $\text{O}_3$ )                                   | 0-50   | 50-100  | 100-130 | 130-240 | 240-380    | 380-800           |
| Серен диоксид ( $\text{SO}_2$ )                         | 0-100  | 100-200 | 200-350 | 350-500 | 500-750    | 750-1250          |

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА РЕГИСТРИРАНИТЕ ПРЕВИШЕНИЯ НА УСТАНОВЕНИТЕ НОРМИ

Превиишения на праговите стойности (в пъти) за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух  
за периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 06.07.2021 г.

| Населено място / Пункт                     | SO <sub>2</sub>                      |                                      | NO <sub>2</sub>                      | ФПЧ <sub>10</sub>                   | 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> | 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 06.07.2021 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

| Пределно допустими концентрации на замърсители във въздуха съгласно Наредба № 12 от 15 юли 2010г. |                                    |  |  |
|---|------------------------------------|--|--|
| 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](#)



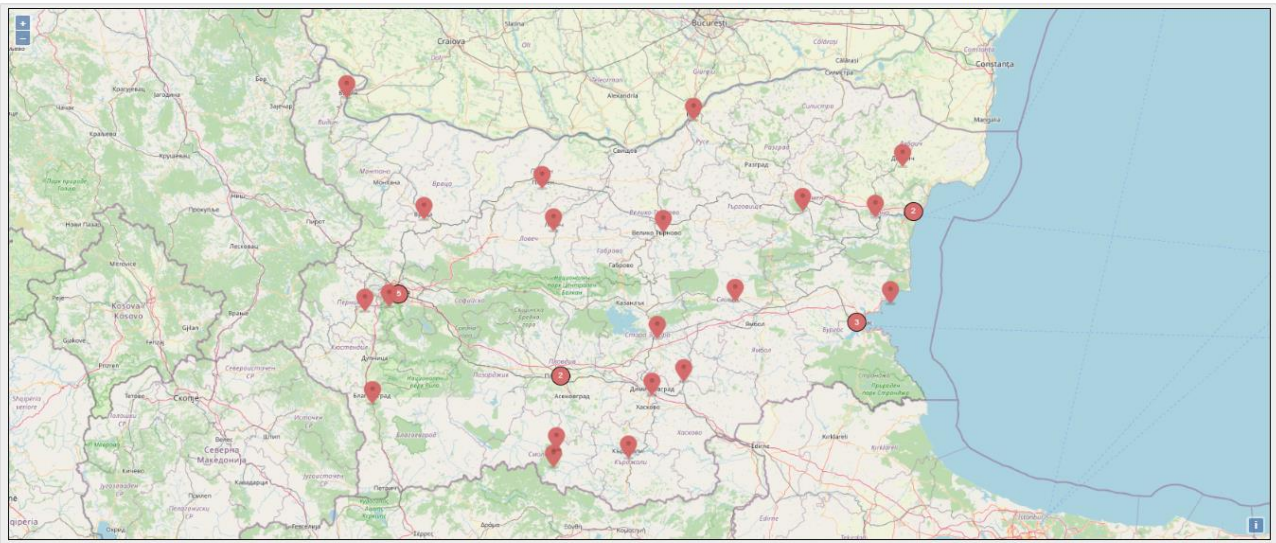
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

[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.