

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**26 ноември 2021**

---

Ежедневен бюлетин № 280 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 26.11.2021 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><br>ПС за СДН -<br>50 µg/m <sup>3</sup>                | Средноденоношна<br>концентрация за ФПЧ <sub>2,5</sub><br><br>СГН за една календарна<br>година - 20 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 Столична | София           | РП Гара Яна                  | крайградски                      | фонов                                  | РИОСВ София             | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                                                                                      |                                                             |                                                             |                                                                                                              |                                                                                             |
|                      |                 | АИС Младост                  | градски                          | транспортен                            |                         | 24,79                                                                       | -                                                                                                                    | 9,16                                                        | няма превишение                                             | 70,82                                                                                                        | -                                                                                           |
|                      |                 | АИС Надежда                  | градски                          | фонов                                  |                         | 26,02                                                                       | -                                                                                                                    | 11,05                                                       | няма превишение                                             | 43,51                                                                                                        | 31,49                                                                                       |
|                      |                 | АИС Хиподрума                | градски                          | фонов                                  |                         | 26,73                                                                       | 9,06                                                                                                                 | 17,80                                                       | няма превишение                                             | 55,56                                                                                                        | 25,55                                                                                       |
|                      |                 | АИС Дружба                   | градски                          | фонов                                  |                         | 19,15                                                                       | -                                                                                                                    | 13,47                                                       | няма превишение                                             | 38,49                                                                                                        | 57,68                                                                                       |
|                      |                 | АИС ИАОС/Павлово             | градски                          | транспортен                            |                         | 28,72                                                                       | -                                                                                                                    | 5,17                                                        | няма превишение                                             | 59,53                                                                                                        | 47,20                                                                                       |
|                      |                 | АИС Копитото                 | извънградски -<br>близо до града | фонов                                  |                         | 6,96                                                                        | ръчно пробонабиране                                                                                                  | 4,38                                                        | няма превишение                                             | 13,29                                                                                                        | 81,78                                                                                       |
| Агломерация Пловдив  | Пловдив         | АИС Каменица                 | градски                          | фонов                                  | РИОСВ Пловдив           | 59,63                                                                       | ръчно пробонабиране                                                                                                  | 18,12                                                       | няма превишение                                             | 74,31                                                                                                        | 16,15                                                                                       |
|                      |                 | АИС ж.к. Тракия              | градски                          | транспортен                            |                         | 68,58                                                                       | -                                                                                                                    | 7,54                                                        | няма превишение                                             | 13,79                                                                                                        | -                                                                                           |
|                      | 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             | 25,42                                                                       | 16,89                                                                                                                | 6,24                                                        | няма превишение                                             | 137,08                                                                                                       | 51,34                                                                                       |
|                      |                 | АИС Чайка                    | градски                          | фонов                                  |                         | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                                                                                    | 13,62                                                       | няма превишение                                             | 32,98                                                                                                        | -                                                                                           |
|                      | Девня           | АИС Изворите                 | крайградски                      | промишлен                              |                         | 30,21                                                                       | -                                                                                                                    | 7,22                                                        | няма превишение                                             | 11,32                                                                                                        | 57,04                                                                                       |
| Северен/<br>Дунавски | Русе            | АИС Възраждане               | градски                          | фонов                                  | РИОСВ Русе              | 48,64                                                                       | 33,23                                                                                                                | 13,78                                                       | няма превишение                                             | 101,40                                                                                                       | 29,57                                                                                       |
|                      | Силистра        | ДОАС S1 Силистра             | градски                          | фонов                                  |                         | няма данни                                                                  | -                                                                                                                    | 2,65                                                        | няма превишение                                             | 14,02                                                                                                        | 56,38                                                                                       |
|                      | Велико Търново  | РП Велико Търново -<br>РИОСВ | крайградски                      | фонов                                  | РИОСВ<br>Велико Търново | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                                                                                      |                                                             |                                                             |                                                                                                              |                                                                                             |
|                      | Горна Оряховица | АИС Горна<br>Оряховица       | градски                          | фонов                                  |                         | 21,23                                                                       | -                                                                                                                    | 7,43                                                        | няма превишение                                             | 32,06                                                                                                        | 37,00                                                                                       |
|                      | Свищов          | ДОАС S Свищов                | градски                          | фонов                                  |                         | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                                                                                    | 5,78                                                        | няма превишение                                             | 33,74                                                                                                        | 44,16                                                                                       |
|                      | Плевен          | АИС Плевен 2                 | градски                          | фонов                                  | РИОСВ Плевен            | 73,42                                                                       | -                                                                                                                    | няма данни                                                  | няма данни                                                  | няма данни                                                                                                   | -                                                                                           |
|                      | Ловеч           | АИС Ловеч                    | градски                          | фонов                                  |                         | 49,87                                                                       | -                                                                                                                    | -                                                           | -                                                           | -                                                                                                            | -                                                                                           |
|                      | Никопол         | ДОАС N Никопол               | градски                          | фонов                                  |                         | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                                                                                    | 4,29                                                        | няма превишение                                             | 8,07                                                                                                         | 34,57                                                                                       |
|                      | Враца           | АИС ЖП Гара                  | градски                          | фонов                                  | РИОСВ Враца             | 48,03                                                                       | -                                                                                                                    | 22,38                                                       | няма превишение                                             | 45,28                                                                                                        | 48,11                                                                                       |
|                      | Шумен           | АИС Шумен                    | градски                          | фонов                                  | РИОСВ Шумен             | 22,74                                                                       | -                                                                                                                    | 4,99                                                        | няма превишение                                             | 44,71                                                                                                        | 56,07                                                                                       |
|                      | Видин           | АИС Видин 2                  | градски                          | фонов                                  | РИОСВ Монтана           | 52,08                                                                       | -                                                                                                                    | 22,25                                                       | 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       | 19,35                                                                       | -                   | -          | -               | -          | -     |
|            |              | Старо Оряхово ЕС 3             | регионален  | фонов       |                   | няма данни                                                                  | -                   | 3,20       | няма превишение | 5,72       | 64,37 |
| Югозападен | Благоевград  | АИС Благоевград                | градски     | фонов       | РИОСВ Благоевград | 10,03                                                                       | -                   | 8,22       | няма превишение | 8,75       | 32,34 |
|            | Смолян       | АИС Библиотеката               | градски     | фонов       | РИОСВ Смолян      | 34,16                                                                       | -                   | -          | -               | -          | -     |
|            | Кърджали     | АИС Студен Кладенец            | градски     | фонов       | РИОСВ Хасково     | 37,26                                                                       | -                   | 1,78       | няма превишение | -          | 11,07 |
|            | Перник       | АИС Център                     | градски     | фонов       | РИОСВ София       | 10,20                                                                       | -                   | 24,52      | няма превишение | 56,20      | -     |
|            |              | 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 | 22,33      | няма превишение | 37,05      | 56,11 |
| Югоизточен | Гълъбово     | АИС Гълъбово                   | крайградски | промишлен   | РИОСВ Ст. Загора  | ръчно пробонабиране                                                         | -                   | 2,06       | няма превишение | 3,79       | -     |
|            | Стара Загора | Стара Загора - АИС Зелен клин  | градски     | транспортен |                   | 13,15                                                                       | -                   | 21,06      | няма превишение | 58,36      | 31,75 |
|            |              | РП Стара Загора - РИОСВ        | градски     | фонов       |                   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                     |            |                 |            |       |
|            | Сливен       | АИС Сливен                     | градски     | транспортен |                   | 17,53                                                                       | -                   | 9,70       | няма превишение | -          | -     |
|            | с. Ръжена    | ДОАС Ръжена                    | крайградски | фонов       |                   | няма данни                                                                  | -                   | няма данни | няма данни      | няма данни | -     |
|            | Димитровград | Димитровград - АИС Раковски    | градски     | фонов       | РИОСВ Хасково     | 11,62                                                                       | -                   | 16,72      | няма превишение | 39,77      | 11,26 |
|            | 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      | 54,41                                                                       | -                   | 14,66      | няма превишение | 53,34      | 26,21 |
|            |              | Бургас - АИС Меден Рудник      | градски     | фонов       |                   | 25,95                                                                       | -                   | 17,80      | няма превишение | 41,22      | 24,52 |
|            |              | Бургас - ДОАС РИОСВ            | градски     | фонов       |                   | ръчно пробонабиране                                                         | -                   | 3,28       | няма превишение | 86,73      | 26,66 |
|            | Несебър      | АИС Несебър                    | градски     | фонов       |                   | 30,47                                                                       | -                   | 5,97       | няма превишение | 42,67      | 31,90 |
|            | Пазарджик    | РП Пазарджик - РИОСВ           | градски     | фонов       | РИОСВ Пазарджик   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                     |            |                 |            |       |
|            |              | Рожен КФС                      | отдалечен   | фонов       |                   | 4,08                                                                        | ръчно пробонабиране | 7,00       | няма превишение | 2,75       | 99,65 |
|            |              | ЕС 2 Юндола                    | регионален  | фонов       |                   | няма данни                                                                  | -                   | 0,04       | няма превишение | 1,22       | 71,74 |

**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 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

| 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 26.11.2021 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> |
| Бургас - кв. Долно Езерово                                                                                                                                   |                                      |                                      |                                      | 1.09                                |                                |
| Видин 2                                                                                                                                                      |                                      |                                      |                                      | 1.04                                |                                |
| Плевен – НУ Патриарх Евтимий                                                                                                                                 |                                      |                                      |                                      | 1.47                                |                                |
| Пловдив - Каменица                                                                                                                                           |                                      |                                      |                                      | 1.19                                |                                |
| Пловдив - ж.к. Тракия                                                                                                                                        |                                      |                                      |                                      | 1.37                                |                                |

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 26.11.2021 г. има регистрирани превиишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ<sub>10</sub> в пет пункта за мониторинг „АИС Каменица“, „АИС ж.к. Тракия“ – град Пловдив, „АИС Плевен 2“, „АИС Видин 2“ и „АИС кв. Долно Езерово“ – град Бургас (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 масово използване на твърдо гориво в битовия, обществен сектор и емисии от автомобилния транспорт, съчетано с неблагоприятни метеорологични условия.

Регистрирана е средноденонощна стойност за ФПЧ<sub>2,5</sub>, която надхвърля стойността на 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 СОУ Ангел Кънчев“ – град Варна е във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздуха.



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 ФПЧ<sub>10</sub> са информативни и не могат да бъдат сравнявани с нормите.

| 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>                                                               |                                                                                                                                  |

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](#)



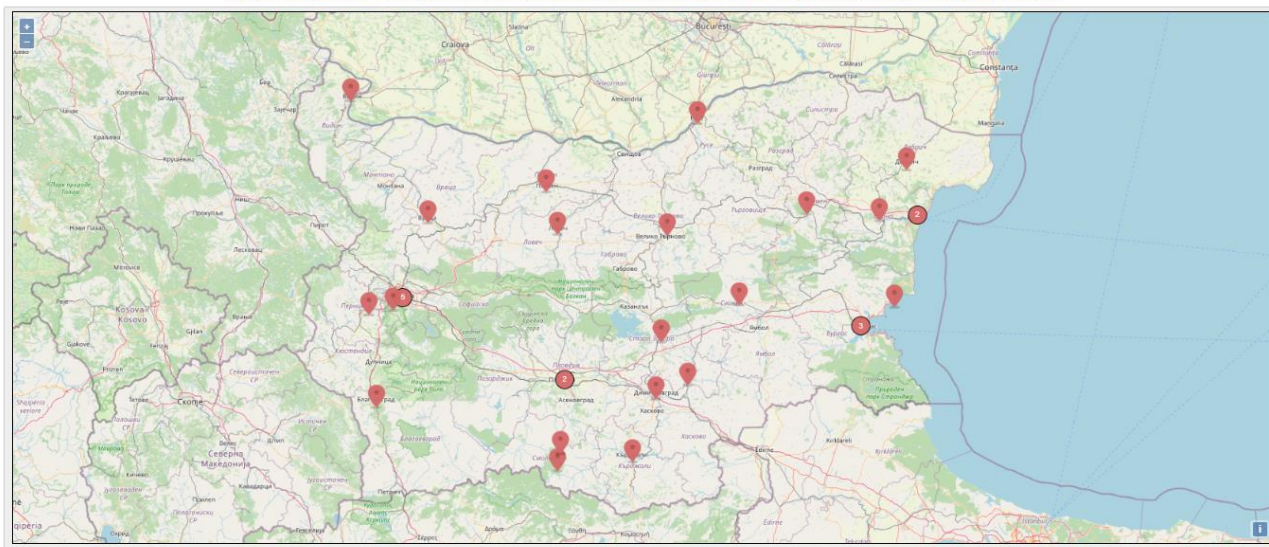
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

[Вход](#)

[Начало](#)

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

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



© 2019

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