

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**27 ноември 2024**

---

| Ежедневен бюлетин № 1237 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/ |                 |                               |                                |                                        |                      |                                                                             |                                                                                                    |                                                 |                                                 |                                                                                         |                                                                        |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------|
| За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 27.11.2024 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/m³                            | Средноденоношна концентрация за ФПЧ <sub>2,5</sub><br><br>СГН за една календарна година - 20 µg/m³ | SO <sub>2</sub><br><br>ПС за СДН -<br>125 µg/m³ | SO <sub>2</sub><br><br>ПС за СЧН -<br>350 µg/m³ | Максимална средночасова концентрация за NO <sub>2</sub><br><br>ПС за СЧН -<br>200 µg/m³ | Максимална средночасова концентрация за озон<br><br>ПИН -<br>180 µg/m³ |       |
| 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                            |                      | 25,98                                                                       | -                                                                                                  | 21,03                                           | няма превишение                                 | 81,86                                                                                   | -                                                                      |       |
|                                                                                                                        |                 | АИС Надежда                   | градски                        | фонов                                  |                      | 30,71                                                                       | -                                                                                                  | 12,20                                           | няма превишение                                 | 79,75                                                                                   | 61,53                                                                  |       |
|                                                                                                                        |                 | АИС Хиподрума                 | градски                        | фонов                                  |                      | 30,18                                                                       | 13,22                                                                                              | 9,79                                            | няма превишение                                 | 70,31                                                                                   | 50,65                                                                  |       |
|                                                                                                                        |                 | АИС Дружба                    | градски                        | фонов                                  |                      | 18,26                                                                       | -                                                                                                  | 21,86                                           | няма превишение                                 | 81,22                                                                                   | 62,99                                                                  |       |
|                                                                                                                        |                 | АИС ИАОС/Павлово              | градски                        | транспортен                            |                      | 22,92                                                                       | -                                                                                                  | 11,08                                           | няма превишение                                 | 65,25                                                                                   | 73,34                                                                  |       |
|                                                                                                                        |                 | АИС Копитото                  | извънградски - близо до града  | фонов                                  |                      | ръчно пробонабиране                                                         | 6,05                                                                                               | няма данни                                      | няма данни                                      | 5,12                                                                                    | 96,46                                                                  |       |
| Агломерация Пловдив                                                                                                    | Пловдив         | АИС Каменица                  | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Пловдив        | 35,28                                                                       | ръчно пробонабиране                                                                                | 17,48                                           | няма превишение                                 | 67,26                                                                                   | 62,57                                                                  |       |
|                                                                                                                        |                 | АИС ж.к. Тракия               | градски                        | транспортен                            |                      | 34,25                                                                       | -                                                                                                  | 7,77                                            | няма превишение                                 | 88,00                                                                                   | -                                                                      |       |
|                                                                                                                        | Асеновград      | РП Долни Воден                | крайградски                    | фонов                                  |                      | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                                                                    |                                                 |                                                 |                                                                                         |                                                                        |       |
| Агломерация Варна                                                                                                      | Варна           | АИС СОУ Ангел Кънчев          | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Варна          | 42,67                                                                       | 23,05                                                                                              | 18,35                                           | няма превишение                                 | 101,50                                                                                  | 36,59                                                                  |       |
|                                                                                                                        |                 | АИС Чайка                     | градски                        | фонов                                  |                      | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                                                                  | 8,67                                            | няма превишение                                 | 21,31                                                                                   | -                                                                      |       |
|                                                                                                                        | Девня           | АИС Изворите                  | крайградски                    | промишлен                              |                      | 21,32                                                                       | -                                                                                                  | 11,75                                           | няма превишение                                 | 28,18                                                                                   | 36,80                                                                  |       |
| Северен/ Дунавски                                                                                                      | Русе            | АИС Възраждане                | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Русе           | 78,26                                                                       | 43,70                                                                                              | 8,90                                            | няма превишение                                 | 61,79                                                                                   | 28,44                                                                  |       |
|                                                                                                                        | Силистра        | ДОАС S1 Силистра              | градски                        | фонов                                  |                      | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                                                                  | 2,58                                            | няма превишение                                 | 19,18                                                                                   | 16,94                                                                  |       |
|                                                                                                                        | Велико Търново  | РП Велико Търново - РИОСВ     | крайградски                    | фонов                                  |                      | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                                                                    |                                                 |                                                 |                                                                                         |                                                                        |       |
|                                                                                                                        | Горна Оряховица | АИС Горна Оряховица           | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Велико Търново | 49,00                                                                       | -                                                                                                  | 11,85                                           | няма превишение                                 | 70,67                                                                                   | 37,09                                                                  |       |
|                                                                                                                        |                 | Свищов                        | ДОАС S Свищов                  | градски                                |                      | фонов                                                                       | ръчно пробонабиране                                                                                | -                                               | 8,83                                            | няма превишение                                                                         | 45,99                                                                  | 45,81 |
|                                                                                                                        | Плевен          | АИС Плевен 2                  | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Плевен         | 40,40                                                                       | -                                                                                                  | 19,25                                           | няма превишение                                 | 24,17                                                                                   | -                                                                      |       |
|                                                                                                                        | Ловеч           | АИС Ловеч                     | градски                        | фонов                                  |                      | 23,36                                                                       | -                                                                                                  | -                                               | -                                               | -                                                                                       | -                                                                      |       |
|                                                                                                                        | Никопол         | ДОАС N Никопол                | градски                        | фонов                                  |                      | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                                                                  | 8,56                                            | няма превишение                                 | 17,12                                                                                   | 47,83                                                                  |       |
|                                                                                                                        | Враца           | АИС ЖП Гара                   | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Враца          | 18,54                                                                       | -                                                                                                  | 18,49                                           | няма превишение                                 | 2,69                                                                                    | 54,59                                                                  |       |
|                                                                                                                        | Шумен           | АИС Шумен                     | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Шумен          | 65,67                                                                       | -                                                                                                  | 5,43                                            | няма превишение                                 | 54,55                                                                                   | 37,68                                                                  |       |
|                                                                                                                        | Видин           | АИС Видин 2                   | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Монтана        | 43,30                                                                       | -                                                                                                  | няма данни                                      | няма данни                                      | -                                                                                       | -                                                                      |       |
|                                                                                                                        | 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          | 26,25                                                                       | -                                                                                                  | -                                               | -                                               | -                                                                                       | -                                                                      |       |
|                                                                                                                        |                 | Старо Оряхово ЕС 3            | регионален                     | фонов                                  |                      | 13,66                                                                       | -                                                                                                  | 21,88                                           | няма превишение                                 | 38,34                                                                                   | 44,98                                                                  |       |
|                                                                                                                        | Югозападен      | Благоевград                   | АИС Благоевград                | градски                                | фонов                | РИОСВ Благоевград                                                           | 31,04                                                                                              | -                                               | 54,31                                           | няма превишение                                                                         | 59,75                                                                  | 50,67 |
| Смолян                                                                                                                 |                 | АИС Библиотеката              | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Смолян         | няма данни                                                                  | -                                                                                                  | -                                               | -                                               | -                                                                                       | -                                                                      |       |
| Кърджали                                                                                                               |                 | АИС Студен Кладенец           | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Хасково        | 37,89                                                                       | -                                                                                                  | 5,32                                            | няма превишение                                 | -                                                                                       | 33,13                                                                  |       |
| Перник                                                                                                                 |                 | АИС Център                    | градски                        | фонов                                  | РИОСВ София          | 61,50                                                                       | -                                                                                                  | 25,58                                           | няма превишение                                 | 83,78                                                                                   | -                                                                      |       |
|                                                                                                                        |                 | 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                |                                                                             | 8,58                                                                                               | ръчно пробонабиране                             | 14,71                                           | няма превишение                                                                         | 40,78                                                                  | 75,74 |
| Югоизточен                                                                                                             | Гълъбово        | АИС Гълъбово                  | крайградски                    | промишлен                              | РИОСВ Ст. Загора     | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                                                                  | 2,60                                            | няма превишение                                 | 1,02                                                                                    | -                                                                      |       |
|                                                                                                                        | Стара Загора    | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски                        | транспортен                            |                      | 29,92                                                                       | -                                                                                                  | 13,93                                           | няма превишение                                 | 55,70                                                                                   | 49,27                                                                  |       |
|                                                                                                                        |                 | РП Стара Загора - РИОСВ       | градски                        | фонов                                  |                      | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                                                                    |                                                 |                                                 |                                                                                         |                                                                        |       |
|                                                                                                                        | Сливен          | АИС Сливен                    | градски                        | транспортен                            |                      | 41,26                                                                       | -                                                                                                  | 2,32                                            | няма превишение                                 | -                                                                                       | -                                                                      |       |
|                                                                                                                        | с. Ръжена       | ДОАС Ръжена                   | крайградски                    | фонов                                  |                      | 24,30                                                                       | -                                                                                                  | 2,23                                            | няма превишение                                 | 6,52                                                                                    | -                                                                      |       |
|                                                                                                                        | Димитровград    | Димитровград - АИС Раковски   | градски                        | фонов                                  | РИОСВ Хасково        | 41,19                                                                       | -                                                                                                  | 14,60                                           | няма превишение                                 | 51,36                                                                                   | 66,50                                                                  |       |
|                                                                                                                        | Хасково         | РП Хасково - РИОСВ            | градски                        | фонов                                  |                      | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                                                                    |                                                 |                                                 |                                                                                         |                                                                        |       |
|                                                                                                                        | Бургас          | Бургас                        | Бургас - АИС кв. Долно Езерово | крайградски                            | промишлен            | РИОСВ Бургас                                                                | 37,32                                                                                              | -                                               | 17,31                                           | няма превишение                                                                         | 44,99                                                                  | 53,38 |
|                                                                                                                        |                 |                               | Бургас - АИС Меден Рудник      | градски                                | фонов                |                                                                             | 12,06                                                                                              | -                                               | 22,15                                           | няма превишение                                                                         | 52,02                                                                  | 56,73 |
|                                                                                                                        |                 |                               | Бургас - ДОАС РИОСВ            | градски                                | фонов                |                                                                             | ръчно пробонабиране                                                                                | -                                               | 9,28                                            | няма превишение                                                                         | 93,74                                                                  | 54,69 |
|                                                                                                                        |                 | Несебър                       | АИС Несебър                    | градски                                | фонов                |                                                                             | 33,16                                                                                              | -                                               | 9,66                                            | няма превишение                                                                         | 46,11                                                                  | 50,85 |
|                                                                                                                        |                 | Пазарджик                     | РП Пазарджик - РИОСВ           | градски                                | фонов                | РИОСВ Пазарджик                                                             | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие                        |                                                 |                                                 |                                                                                         |                                                                        |       |
|                                                                                                                        |                 |                               | Рожен КФС                      | отдалечен                              | фонов                |                                                                             | ръчно пробонабиране                                                                                | ръчно пробонабиране                             | 6,66                                            | няма превишение                                                                         | 4,31                                                                   | 74,15 |
|                                                                                                                        |                 |                               | ЕС 2 Юндола                    | регионален                             | фонов                |                                                                             | 9,54                                                                                               | -                                               | 8,29                                            | няма превишение                                                                         | 2,59                                                                   | 95,42 |

Съгласно речника на ЕАОС класификациите са следните:

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

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

- Замърсителят не се измерва в пункта за мониторинг

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

ПС – прагова стойност

СДН – средноденоношна норма

СГН – средногодишна норма

СЧН – средночасова норма

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

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

| Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух |                                  |         |         |         |            |                   |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|---------|---------|---------|------------|-------------------|
| Замърсител                                            | Ниво на замърсяване<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 27.11.2024 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> |
| Русе - Възраждане                                                                                                                                            |                                      |                                      |                                      | 1.57                                |                                    |                                |
| Перник - Център                                                                                                                                              |                                      |                                      |                                      | 1.23                                |                                    |                                |
| Шумен                                                                                                                                                        |                                      |                                      |                                      | 1.31                                |                                    |                                |

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 27.11.2024 г. има регистрирани превиишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ<sub>10</sub> в три пункта за мониторинг „АИС Възраждане“ – гр. Русе, „АИС Шумен“ – гр. Шумен и „АИС Център“ – гр. Перник (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).

Регистрирани са средноденонощни стойности за ФПЧ<sub>2,5</sub> в пунктове „АИС Възраждане“ – гр. Русе и „АИС СОУ Ангел Кънчев“ – гр. Варна, които надхвърлят 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 бюлетини, издавани от ИАОС.

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

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



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



Система за информиране на населението  
за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

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

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



© 2019

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