

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**23 октомври 2021**

---

| Ежедневен бюлетин № 246 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/ |                 |                           |                               |                                        |                      |                                                                             |                                                                                                   |                                             |                                             |                                                                                     |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 23.10.2021 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/m³                                | Средноденонощна концентрация за ФПЧ <sub>2.5</sub><br>СГН за една календарна година -<br>20 µg/m³ | SO <sub>2</sub><br>ПС за СДН -<br>125 µg/m³ | SO <sub>2</sub><br>ПС за СЧН -<br>350 µg/m³ | Максимална средночасова концентрация за NO <sub>2</sub><br>ПС за СЧН -<br>200 µg/m³ | Максимална средночасова концентрация за озон<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                            |                      | 34.25                                                                       | -                                                                                                 | 15.05                                       | няма превишение                             | 52.23                                                                               | -                                                                  |
|                                                                                                                       |                 | АИС Надежда               | градски                       | фонов                                  |                      | няма данни                                                                  | -                                                                                                 | 7.36                                        | няма превишение                             | 44.50                                                                               | 51.72                                                              |
|                                                                                                                       |                 | АИС Хиподрума             | градски                       | фонов                                  |                      | 35.78                                                                       | 11.62                                                                                             | 13.84                                       | няма превишение                             | 60.98                                                                               | 39.96                                                              |
|                                                                                                                       |                 | АИС Дружба                | градски                       | фонов                                  |                      | няма данни                                                                  | -                                                                                                 | 16.75                                       | няма превишение                             | 56.66                                                                               | 44.58                                                              |
|                                                                                                                       |                 | АИС ИАОС/Павлово          | градски                       | транспортен                            |                      | 30.59                                                                       | -                                                                                                 | 8.04                                        | няма превишение                             | 59.20                                                                               | 57.47                                                              |
|                                                                                                                       |                 | АИС Копитото              | извънградски - близо до града | фонов                                  |                      | 14.68                                                                       | ръчно пробонабиране                                                                               | 6.50                                        | няма превишение                             | 15.35                                                                               | 96.16                                                              |
| Агломерация Пловдив                                                                                                   | Пловдив         | АИС Каменица              | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Пловдив        | 39.54                                                                       | ръчно пробонабиране                                                                               | 7.19                                        | няма превишение                             | 56.76                                                                               | 71.28                                                              |
|                                                                                                                       |                 | АИС ж.к. Тракия           | градски                       | транспортен                            |                      | 45.76                                                                       | -                                                                                                 | 6.22                                        | няма превишение                             | 92.27                                                                               | -                                                                  |
|                                                                                                                       | 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          | няма данни                                                                  | 19.58                                                                                             | 7.66                                        | няма превишение                             | 115.14                                                                              | 66.55                                                              |
|                                                                                                                       |                 | АИС Чайка                 | градски                       | фонов                                  |                      | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                                                                 | 13.63                                       | няма превишение                             | 29.22                                                                               | -                                                                  |
|                                                                                                                       | Девня           | АИС Изворите              | крайградски                   | промишлен                              |                      | 32.27                                                                       | -                                                                                                 | 6.81                                        | няма превишение                             | 19.67                                                                               | 74.91                                                              |
| Северен/ Дунавски                                                                                                     | Русе            | АИС Възраждане            | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Русе           | 36.40                                                                       | 11.49                                                                                             | 11.27                                       | няма превишение                             | 35.97                                                                               | 55.23                                                              |
|                                                                                                                       | Силистра        | ДОАС S1 Силистра          | градски                       | фонов                                  |                      | няма данни                                                                  | -                                                                                                 | 3.15                                        | няма превишение                             | 42.19                                                                               | 68.75                                                              |
|                                                                                                                       | Велико Търново  | РП Велико Търново - РИОСВ | крайградски                   | фонов                                  | РИОСВ Велико Търново | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                                                                   |                                             |                                             |                                                                                     |                                                                    |
|                                                                                                                       | Горна Оряховица | АИС Горна Оряховица       | градски                       | фонов                                  |                      | 37.09                                                                       | -                                                                                                 | 4.88                                        | няма превишение                             | 43.45                                                                               | 44.88                                                              |
|                                                                                                                       | Свищов          | ДОАС S Свищов             | градски                       | фонов                                  |                      | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                                                                 | 2.40                                        | няма превишение                             | 7.84                                                                                | 53.18                                                              |
|                                                                                                                       | Плевен          | АИС Плевен 2              | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Плевен         | 21.45                                                                       | -                                                                                                 | няма данни                                  | няма данни                                  | няма данни                                                                          | -                                                                  |
|                                                                                                                       | Ловеч           | АИС Ловеч                 | градски                       | фонов                                  |                      | 16.94                                                                       | -                                                                                                 | -                                           | -                                           | -                                                                                   | -                                                                  |
|                                                                                                                       | Никопол         | ДОАС N Никопол            | градски                       | фонов                                  |                      | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                                                                 | 4.93                                        | няма превишение                             | 8.99                                                                                | 71.95                                                              |
|                                                                                                                       | Враца           | АИС ЖП Гара               | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Враца          | 19.72                                                                       | -                                                                                                 | 18.39                                       | няма превишение                             | 35.21                                                                               | 61.57                                                              |
|                                                                                                                       | Шумен           | АИС Шумен                 | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Шумен          | 27.72                                                                       | -                                                                                                 | 3.91                                        | няма превишение                             | 49.52                                                                               | 77.03                                                              |
|                                                                                                                       | Видин           | АИС Видин 2               | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Монтана        | 24.14                                                                       | -                                                                                                 | 18.38                                       | 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          | 32.96                                                                       | -                                                                                                 | -                                           | -                                           | -                                                                                   | -                                                                  |
|                                                                                                                       |                 | Старо Оряхово ЕС 3        | регионален                    | фонов                                  |                      | няма данни                                                                  | -                                                                                                 | 4.18                                        | няма превишение                             | 3.36                                                                                | 81.38                                                              |
| Югозападен                                                                                                            | Благоевград     | АИС Благоевград           | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Благоевград    | 30.39                                                                       | -                                                                                                 | 23.15                                       | няма превишение                             | 33.01                                                                               | 14.91                                                              |
|                                                                                                                       | Смолян          | АИС Библиотеката          | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Смолян         | 41.44                                                                       | -                                                                                                 | -                                           | -                                           | -                                                                                   | -                                                                  |
|                                                                                                                       | Кърджали        | АИС Студен Кладенец       | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Хасково        | 27.48                                                                       | -                                                                                                 | 8.44                                        | няма превишение                             | -                                                                                   | няма данни                                                         |
|                                                                                                                       | Перник          | АИС Център                | градски                       | фонов                                  | РИОСВ София          | 22.98                                                                       | -                                                                                                 | 27.70                                       | няма превишение                             | 54.82                                                                               | -                                                                  |

|            |              |                                |             |             |                  |                                                                             |                     |            |                 |            |            |
|------------|--------------|--------------------------------|-------------|-------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----------------|------------|------------|
|            |              | 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 | 13.85      | няма превишение | 14.11      | 78.88      |
| Югоизточен | Гълъбово     | АИС Гълъбово                   | крайградски | промишлен   | РИОСВ Ст. Загора | ръчно пробонабиране                                                         | -                   | 1.52       | няма превишение | 3.17       | -          |
|            | Стара Загора | Стара Загора - АИС Зелен клин  | градски     | транспортен |                  | 13.25                                                                       | -                   | 9.81       | няма превишение | 67.50      | 68.40      |
|            |              | РП Стара Загора - РИОСВ        | градски     | фонов       |                  | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                     |            |                 |            |            |
|            | Сливен       | АИС Сливен                     | градски     | транспортен |                  | 17.83                                                                       | -                   | 7.47       | няма превишение | -          | -          |
|            | с. Ръжена    | ДОАС Ръжена                    | крайградски | фонов       |                  | няма данни                                                                  | -                   | няма данни | няма данни      | няма данни | -          |
|            | Димитровград | Димитровград - АИС Раковски    | градски     | фонов       | РИОСВ Хасково    | 10.34                                                                       | -                   | 20.12      | няма превишение | 125.00     | 58.24      |
|            | 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     | 37.32                                                                       | -                   | 7.55       | няма превишение | 35.89      | няма данни |
|            |              | Бургас - АИС Меден Рудник      | градски     | фонов       |                  | 30.75                                                                       | -                   | 15.22      | няма превишение | 31.33      | 32.32      |
|            |              | Бургас - ДОАС РИОСВ            | градски     | фонов       |                  | ръчно пробонабиране                                                         | -                   | 13.10      | няма превишение | 68.81      | 62.06      |
|            | Несебър      | АИС Несебър                    | градски     | фонов       |                  | 29.02                                                                       | -                   | 19.24      | няма превишение | 32.44      | 38.75      |
|            | Пазарджик    | РП Пазарджик - РИОСВ           | градски     | фонов       | РИОСВ Пазарджик  | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                     |            |                 |            |            |
|            |              | Рожен КФС                      | отдалечен   | фонов       |                  | 7.94                                                                        | ръчно пробонабиране | 6.77       | няма превишение | 3.17       | 95.32      |
|            |              | ЕС 2 Юндола                    | регионален  | фонов       |                  | няма данни                                                                  | -                   | 9.56       | няма превишение | 1.95       | 92.04      |

**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 23.10.2021 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 23.10.2021 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Няма регистрирано превиишение на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO<sub>2</sub>). Оцветената в червено стойност за този замърсител в пункт „АИС Раковски“ – гр. Димитровград, е във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздуха.

| Пределно допустими концентрации на замърсители във въздуха съгласно Наредба № 12 от 15 юли 2010г. |                                    |                                                                                    |                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПОКАЗАТЕЛ                                                                                         | НОРМА                              | СТОЙНОСТ                                                                           | Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването) |
| ФПЧ <sub>10</sub>                                                                                 | средноденонощна                    | 50 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година  | <a href="#">Въздействие върху човешкото здраве</a>                                                                               |
|                                                                                                   | средногодишна                      | 40 µg/m <sup>3</sup>                                                               |                                                                                                                                  |
| ФПЧ <sub>2,5</sub>                                                                                | средногодишна                      | 20 µg/m <sup>3</sup>                                                               |                                                                                                                                  |
| O <sub>3</sub>                                                                                    | праг за информиране на населението | 180 µg/m <sup>3</sup>                                                              | <a href="#">Въздействие върху човешкото здраве</a>                                                                               |
| SO <sub>2</sub>                                                                                   | средночасова                       | 350 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година | <a href="#">Въздействие върху човешкото здраве</a>                                                                               |
|                                                                                                   | средноденонощна                    | 125 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година  |                                                                                                                                  |
| NO <sub>2</sub>                                                                                   | средночасова                       | 200 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година | <a href="#">Въздействие върху човешкото здраве</a>                                                                               |
|                                                                                                   | средногодишна                      | 40 µg/m <sup>3</sup>                                                               |                                                                                                                                  |



Данните постъпват в реално време в Националната база данни и са предварителни. След проверка за достоверност и верифицирането им, окончателните данни се публикуват в тримесечните и годишни бюлетини, издавани от ИАОС.



Показаните часови стойности за 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](#)

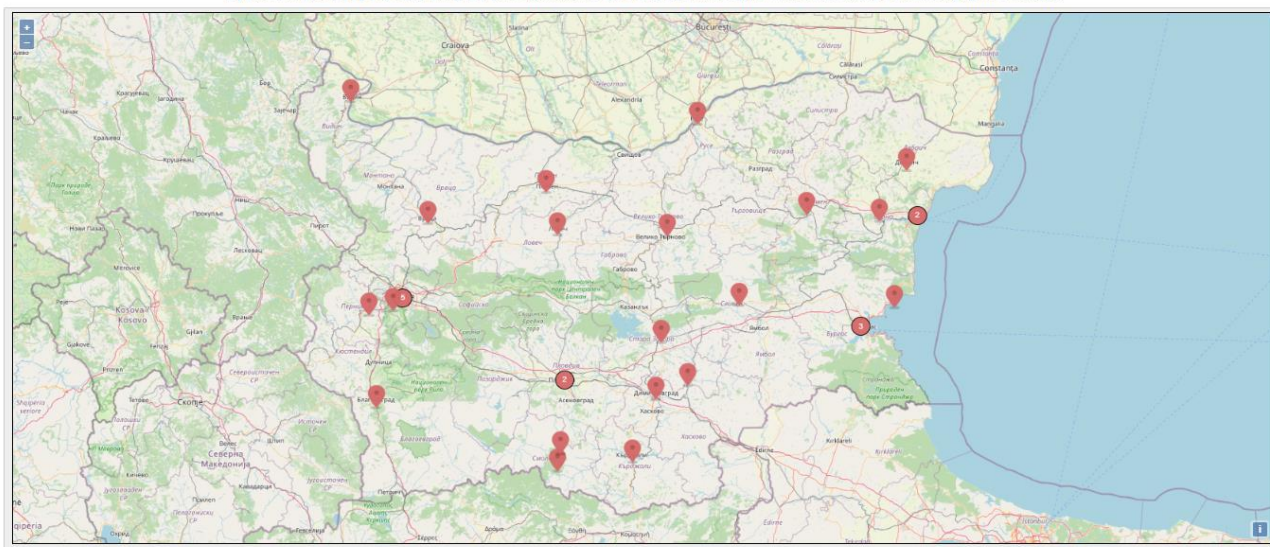
[Предельно допустимы концентрации](#)

[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.