

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**31 март 2022**

---

**Ежедневен бюлетин № 405 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 31.03.2022 година**

| Агломерация/ Район      | Населено място       | Наименование на пункта         | Характеристика на областта* | Класификация на пункта за мониторинг** | РИОСВ   | Показатели / Измерени стойности   |  |   |   |  |   |            |
|-------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|---|---|--|---|---|--|---|------------|
|                         |                      |                                |                             |  |   | ФПЧ <sub>10</sub><br>ПС за СДН -<br>50 µg/m <sup>3</sup>                    | Средноденонощна<br>концентрация за ФПЧ <sub>2,5</sub><br>СГН за една календарна<br>година - 20 µg/m <sup>3</sup> | SO <sub>2</sub><br>ПС за СДН -<br>125 µg/m <sup>3</sup> | SO <sub>2</sub><br>ПС за СЧН -<br>350 µg/m <sup>3</sup> | Максимална<br>средночасова<br>концентрация за<br>NO <sub>2</sub><br>ПС за СЧН -<br>200 µg/m <sup>3</sup> | Максимална<br>средночасова<br>концентрация за<br>озон<br>ПИН -<br>180 µg/m <sup>3</sup> |            |
| Агломерация<br>Столична | София                | РП Гара Яна                    | крайградски                 | фонов                                  | РИОСВ София   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |   |   |  |   |            |
|                         |                      | АИС Младост                    | градски                     | транспортен                            |   | 50.09   | -  | 11.44   | няма превишение   | 66.55  | -   |            |
|                         |                      | АИС Надежда                    | градски                     | фонов                                  |   | 59.45   | -  | 13.24   | няма превишение   | 55.42  | 70.61   |            |
|                         |                      | АИС Хиподрума                  | градски                     | фонов                                  |   | 46.58   | 2.96   | 19.43   | няма превишение   | 66.02  | 56.40   |            |
|                         |                      | АИС Дружба                     | градски                     | фонов                                  |   | няма данни  | -  | 26.14   | няма превишение   | 38.66  | 77.25   |            |
|                         |                      | АИС ИАОС/Павлово               | градски                     | транспортен                            |   | 58.28   | -  | 8.71  | няма превишение   | 53.57  | 75.61   |            |
| Агломерация Пловдив     | Пловдив              | АИС Каменица                   | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Пловдив   | 37.97   | ръчно пробонабиране  | 5.06  | няма превишение   | няма данни   | 92.54   |            |
|                         |                      | АИС ж.к. Тракия                | градски                     | транспортен                            |   | 51.28   | ръчно пробонабиране  | 7.55  | няма превишение   | 5.25   | 76.82   |            |
| Агломерация Варна       | Варна                | РП Долни Воден                 | крайградски                 | фонов                                  | РИОСВ Варна   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |   |   |  |   |            |
|                         |                      | АИС СОУ Ангел Кънчев           | градски                     | фонов                                  |   | 55.82   | 11.19  | 10.29   | няма превишение   | 148.52   | 85.64   |            |
|                         |                      | АИС Чайка                      | градски                     | фонов                                  |   | няма данни  | -  | 5.86  | няма превишение   | 18.43  | -   |            |
| Северен/<br>Дунавски    | Русе                 | АИС Изворите                   | крайградски                 | промишлен                              | РИОСВ Русе  | 46.74   | -  | 8.73  | няма превишение   | 17.64  | 64.32   |            |
|                         |                      | АИС Възраждане                 | градски                     | фонов                                  |   | 53.40   | 13.55  | 6.44  | няма превишение   | 46.83  | 82.54   |            |
|                         | Силистра             | АИС Силистра                   | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Велико Търново  | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |   |   |  |   |            |
|                         |                      | РП Велико Търново - РИОСВ      | крайградски                 | фонов                                  |   | 59.40   | -  | 7.63  | няма превишение   | 52.38  | 63.64   |            |
|                         | Югоизточен           | Горна Оряховица                | АИС Горна Оряховица         | градски                                | фонов   | РИОСВ Велико Търново  | ръчно пробонабиране  | -   | 3.77  | няма превишение  | 3.74  | 89.70      |
|                         |                      |                                | ДОАС S Свищов               | градски                                | фонов   |   | 57.85  | -   | 6.53  | няма превишение  | няма данни  | -          |
|                         |                      | Плевен                         | АИС Плевен 2                | градски                                | фонов   | РИОСВ Плевен  | 44.38  | -   | -   | -  | -   | -          |
|                         |                      |                                | АИС Ловеч                   | градски                                | фонов   |   | няма данни   | -   | няма данни  | няма данни   | няма данни  | няма данни |
|                         |                      | Никопол                        | ДОАС N Никопол              | градски                                | фонов   | РИОСВ Враца   | 39.12  | -   | 6.42  | няма превишение  | 32.36   | 82.22      |
|                         |                      |                                | АИС ЖП Гара                 | градски                                | фонов   |   | 52.64  | -   | 21.28   | няма превишение  | 47.14   | няма данни |
| Шумен                   |                      | АИС Шумен                      | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Шумен   | 72.88   | -  | 6.42  | няма превишение   | -  | -   |            |
|                         |                      | АИС Видин 2                    | градски                     | фонов                                  |   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |   |   |  |   |            |
| Видин                   | РП Видин - РИОСВ     | градски                        | фонов                       | РИОСВ Видин                            | 55.89   | -   | -  | -   | -   | -  |   |            |
|                         | АИС ОУ Хан Аспарух   | крайградски                    | фонов                       |  | 19.53   | -   | 35.00  | няма превишение   | 3.84  | 92.80  |   |            |
| Добрич                  | Старо Оряхово ЕС 3   | регионален                     | фонов                       | РИОСВ Варна                            | 43.60   | -   | 4.96   | няма превишение   | 7.44  | 46.91  |   |            |
|                         | АИС Старо Оряхово    | градски                        | фонов                       |  | 60.06   | -   | -  | -   | -   | -  |   |            |
| Югозападен              | Благоевград          | АИС Благоевград                | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Благоевград   | 43.35   | -  | 3.68  | няма превишение   | -  | 42.73   |            |
|                         |                      | АИС Библиотеката               | градски                     | фонов                                  |   | 33.53   | -  | 16.20   | няма превишение   | 25.38  | -   |            |
|                         | Кърджали             | АИС Студен Кладенец            | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Хасково   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |   |   |  |   |            |
|                         |                      | АИС Център                     | градски                     | фонов                                  |   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |   |   |  |   |            |
|                         | Перник               | РП Църква                      | крайградски                 | фонов                                  | РИОСВ София   | 29.46   | ръчно пробонабиране  | 14.26   | няма превишение   | 7.23   | 91.91   |            |
| РП Пирдоп               |                      | градски                        | фонов                       | 45.85                                  |   | -   | 21.83  | няма превишение   | 80.72   | 72.15  |   |            |
| Югоизточен              | Гълъбово             | АИС Гълъбово                   | крайградски                 | промишлен                              | РИОСВ Ст. Загора  | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |   |   |  |   |            |
|                         |                      | АИС Гълъбово                   | крайградски                 | промишлен                              |   | 10.30   | -  | 13.41   | няма превишение   | -  | -   |            |
|                         | Стара Загора         | Стара Загора - АИС Зелен клин  | градски                     | транспортен                            | РИОСВ Ст. Загора  | няма данни  | -  | няма данни  | няма данни  | няма данни   | -   |            |
|                         |                      | РП Стара Загора - РИОСВ        | градски                     | фонов                                  |   | 11.71   | -  | 5.71  | няма превишение   | 10.25  | 67.53   |            |
|                         | Сливен               | АИС Сливен                     | градски                     | транспортен                            | РИОСВ Хасково   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |   |   |  |   |            |
|                         |                      | ДОАС Ръжена                    | крайградски                 | фонов                                  |   | 59.52   | -  | 16.69   | няма превишение   | 10.26  | 64.70   |            |
|                         | Димитровград         | Димитровград - АИС Раковски    | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Хасково   | 23.18   | -  | 21.57   | няма превишение   | 18.53  | 64.46   |            |
|                         |                      | РП Хасково - РИОСВ             | градски                     | фонов                                  |   | ръчно пробонабиране   | -  | 2.97  | няма превишение   | 41.55  | 101.16  |            |
|                         | Хасково              | Бургас - АИС кв. Долно Езерово | крайградски                 | промишлен                              | РИОСВ Бургас  | 45.79   | -  | 12.87   | няма превишение   | 45.44  | 44.45   |            |
|                         |                      | Бургас - АИС Меден Рудник      | градски                     | фонов                                  |   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |   |   |  |   |            |
| Несебър                 | АИС Несебър          | градски                        | фонов                       | РИОСВ Пазарджик                        | 30.27   | ръчно пробонабиране   | 4.45   | няма превишение   | 2.47  | няма данни   |   |            |
|                         | РП Пазарджик - РИОСВ | градски                        | фонов                       |  | 25.28   | -   | 21.28  | няма превишение   | 1.15  | 87.05  |   |            |
| Пазарджик               | Рожен КФС            | отдалечен                      | фонов                       | РИОСВ Пазарджик                        | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |   |  |   |   |  |   |            |
|                         | ЕС 2 Юндола          | регионален                     | фонов                       |  | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |   |  |   |   |  |   |            |

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

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

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

- Замърсителят не се измерва в пункта за мониторинг

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

ПС – прагова стойност

СДН – средноденонощна норма

СГН – средногодишна норма

СЧН – средночасова норма

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

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

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

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

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА РЕГИСТРИРАНИТЕ ПРЕВИШЕНИЯ НА УСТАНОВЕНИТЕ НОРМИ

Превਿશения на праговите стойности (в пъти) за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух  
за периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 31.03.2022 г.

| Населено място / Пункт       | SO <sub>2</sub>                         |   | NO <sub>2</sub>                         | ФПЧ <sub>10</sub>                      | СО                                    | О <sub>3</sub>                    |
|------------------------------|---|---|---|--|---------------------------------------|-----------------------------------|
|                              | ПС за СЧН<br>350.0<br>µg/m <sup>3</sup> | ПС за СДН<br>125.0<br>µg/m <sup>3</sup> | ПС за СЧН<br>200.0<br>µg/m <sup>3</sup> | ПС за<br>СДН<br>50.0 µg/m <sup>3</sup> | 8ч норма<br>10.0<br>mg/m <sup>3</sup> | ПИН<br>180.0<br>µg/m <sup>3</sup> |
| Бургас - кв. Долно Езерово   |   |   |   | 1.19                                   |                                       |                                   |
| Варна - СОУ Ангел Кънчев     |   |   |   | 1.12                                   |                                       |                                   |
| Добрич - ОУ Хан Аспарух      |   |   |   | 1.12                                   |                                       |                                   |
| Г.Оряховица                  |   |   |   | 1.19                                   |                                       |                                   |
| Видин 2                      |   |   |   | 1.46                                   |                                       |                                   |
| Плевен – НУ Патриарх Евтимий |   |   |   | 1.16                                   |                                       |                                   |
| Пловдив - Каменица           |   |   |   | 1.03                                   |                                       |                                   |
| Пловдив - ж.к. Тракия        |   |   |   | 1.25                                   |                                       |                                   |
| Русе - Възраждане            |   |   |   | 1.07                                   |                                       |                                   |
| Смолян - Библиотеката        |   |   |   | 1.2                                    |                                       |                                   |
| София - Надежда              |   |   |   | 1.19                                   |                                       |                                   |
| София - ИАОС/Павлово         |   |   |   | 1.17                                   |                                       |                                   |
| София - Младост              |   |   |   | 1.0                                    |                                       |                                   |
| Шумен                        |   |   |   | 1.05                                   |                                       |                                   |

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 31.03.2022 г. има регистрирани превишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ<sub>10</sub> в четиринадесет пункта за мониторинг „АИС кв. Долно Езерово“ – град Бургас, „АИС СОУ Ангел Кънчев“ – град Варна, „АИС ОУ Хан Аспарух“ – град Добрич, „АИС Горна Оряховица“, „АИС Видин 2“, „АИС Плевен 2“, „АИС ж.к. Тракия“ и „АИС Каменица“ – град Пловдив, „АИС Възраждане“ – град Русе, „АИС Библиотеката“ – град Смолян, „АИС Надежда“, „АИС ИАОС/Павлово“ и „АИС Младост“ – град София, и „АИС Шумен“ (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).

По информация на НИМХ, причината за повишените концентрации на ФПЧ10 е пренос на прах от Сахара.

Няма регистрирано превишение на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO<sub>2</sub>). Оцветената в червено стойности за този замърсител в „АИС СОУ Ангел Кънчев“ – град Варна е във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздуха.

---

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



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



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



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



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



Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

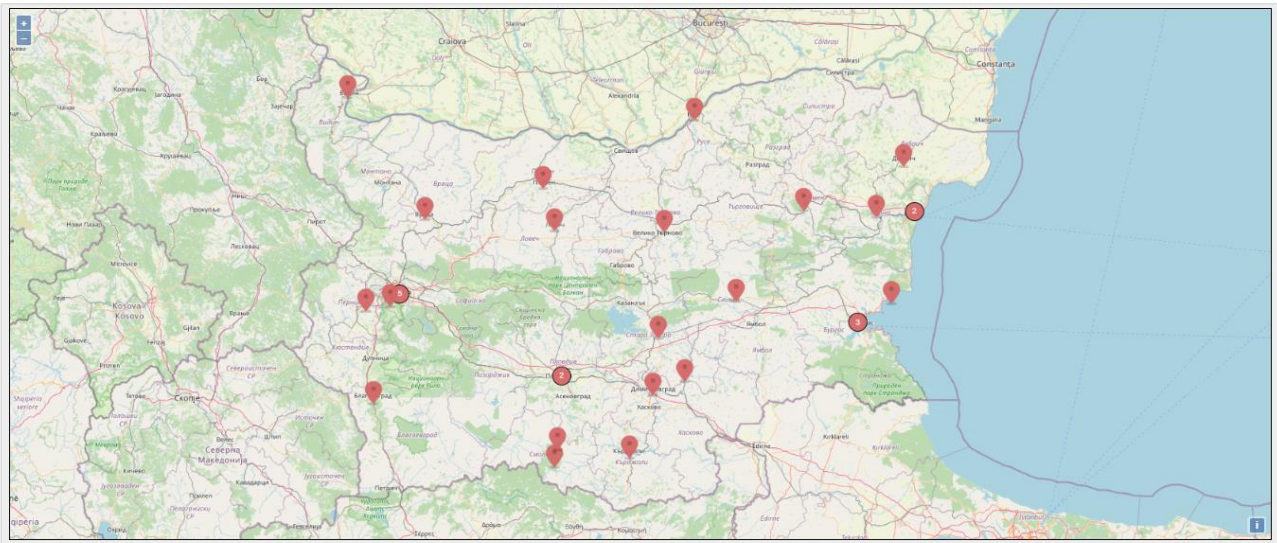
[Пределно допустими концентрации](#)

[За системата](#)

[Помощ](#)

[Въпроси и отговори](#)

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



© 2019

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