

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**19 август 2024**

---

**Ежедневен бюлетин № 1277** по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 19.08.2024 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>ПС за СДН -<br>50 µg/m <sup>3</sup>                    | Средноденонощна концентрация за ФПЧ <sub>2.5</sub><br>СГН за една календарна 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 средночасова концентрация за NO <sub>2</sub><br>ПС за СЧН -<br>200 µg/m <sup>3</sup> | Максимална средночасова концентрация за озон<br>ПИН -<br>180 µg/m <sup>3</sup> |
| Агломерация Столична | София                     | РП Гара Яна               | крайградски                   | фонов   | РИОСВ София   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |   |   |   |  |
|                      |                           | АИС Младост               | градски                       | транспортен   |   | 23,12   | -  | 23,31   | няма превишение   | 57,39   | -  |
|                      |                           | АИС Надежда               | градски                       | фонов   |   | 32,03   | -  | 9,46  | няма превишение   | 64,40   | 129,24   |
|                      |                           | АИС Хиподрума             | градски                       | фонов   |   | 31,51   | 9,48   | 9,64  | няма превишение   | 60,25   | 118,03   |
|                      |                           | АИС Дружба                | градски                       | фонов   |   | 15,00   | -  | 21,64   | няма превишение   | 41,24   | 134,10   |
|                      |                           | АИС ИАОС/Павлово          | градски                       | транспортен   |   | 29,26   | -  | 10,79   | няма превишение   | 57,12   | 121,98   |
| Агломерация Пловдив  | Пловдив                   | АИС Каменица              | градски                       | фонов   | РИОСВ Пловдив   | 23,58   | ръчно пробонабиране  | 16,68   | няма превишение   | 37,14   | 108,64   |
|                      |                           | АИС ж.к. Тракия           | градски                       | транспортен   |   | 24,80   | -  | 10,68   | няма превишение   | 31,63   | -  |
| 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   |   | 24,85   | 9,83   | 9,37  | няма превишение   | 100,18  | 101,30   |
| Агломерация Русе     | Русе                      | АИС Чайка                 | градски                       | фонов   | РИОСВ Русе  | ръчно пробонабиране   | -  | 11,22   | няма превишение   | 12,44   | -  |
|                      |                           | АИС Изворите              | крайградски                   | промишлен   |   | 18,81   | -  | 5,93  | няма превишение   | 7,35  | 114,75   |
| Северен/ Дунавски    | Велико Търново            | АИС Вързаждане            | градски                       | фонов   | РИОСВ Велико Търново  | 21,70   | 12,98  | 7,92  | няма превишение   | 30,21   | 113,98   |
|                      |                           | ДОАС S1 Силистра          | градски                       | фонов   |   | ръчно пробонабиране   | -  | 2,04  | няма превишение   | 8,94  | 62,00  |
|                      | Горна Оряховица           | РП Велико Търново - РИОСВ | крайградски                   | фонов   | РИОСВ Велико Търново  | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |   |   |   |  |
|                      |                           | АИС Горна Оряховица       | градски                       | фонов   |   | 16,97   | -  | 11,93   | няма превишение   | 34,74   | 101,19   |
|                      | Плевен                    | ДОАС S Свищов             | градски                       | фонов   | РИОСВ Плевен  | ръчно пробонабиране   | -  | 3,34  | няма превишение   | 18,04   | 108,36   |
|                      |                           | АИС Плевен 2              | градски                       | фонов   |   | 16,18   | -  | 20,44   | няма превишение   | 56,83   | -  |
|                      | Враца                     | АИС Ловеч                 | градски                       | фонов   | РИОСВ Враца   | 11,68   | -  | -   | -   | -   | -  |
|                      |                           | ДОАС N Никопол            | градски                       | фонов   |   | ръчно пробонабиране   | -  | 0,76  | няма превишение   | 12,19   | 99,92  |
|                      | Шумен                     | АИС ЖП Гара               | градски                       | фонов   | РИОСВ Шумен   | 15,47   | -  | 3,07  | няма превишение   | 2,53  | 101,83   |
|                      |                           | АИС Шумен                 | градски                       | фонов   |   | 18,96   | -  | 1,98  | няма превишение   | 29,18   | 114,39   |
| Монтана              | АИС Видин 2               | градски                   | фонов                         | РИОСВ Монтана   | 26,63   | -   | 5,21   | няма превишение   | -   | -   |  |
|                      | РП Монтана - РИОСВ        | градски                   | фонов                         |   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |   |  |   |   |   |  |
| Добрич               | АИС ОУ Хан Аспарух        | крайградски               | фонов                         | РИОСВ Варна   | 19,42   | -   | -  | -   | -   | -   |  |
|                      | Старо Оряхово ЕС 3        | регионален                | фонов                         |   | 8,70  | -   | 8,37   | няма превишение   | 54,62   | 92,87   |  |
| Югозападен           | Благоевград               | АИС Благоевград           | градски                       | фонов   | РИОСВ Благоевград   | 20,56   | -  | 13,44   | няма превишение   | 23,24   | 95,04  |
|                      |                           | АИС Библиотеката          | градски                       | фонов   |   | 22,14   | -  | -   | -   | -   | -  |
|                      | Кърджали                  | АИС Студен Кладенец       | градски                       | фонов   | РИОСВ Хасково   | 17,57   | -  | 5,08  | няма превишение   | -   | 62,16  |
|                      |                           | АИС Център                | градски                       | фонов   |   | 11,33   | -  | 10,11   | няма превишение   | 39,62   | -  |
|                      | Перник                    | РП Църква                 | крайградски                   | фонов   | РИОСВ София   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |   |   |   |  |
| РП Пирдоп            |                           | градски                   | фонов                         | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |   |   |  |   |   |   |  |
|                      |                           | Витиня ЕС 1               | регионален                    | фонов   | 10,02   | ръчно пробонабиране   | 8,74   | няма превишение   | 21,23   | 125,78  |  |
| Югоизточен           | Гълъбово                  | АИС Гълъбово              | крайградски                   | промишлен   | РИОСВ Ст. Загора  | ръчно пробонабиране   | -  | 10,38   | няма превишение   | 2,44  | -  |
|                      |                           | Стара Загора              | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски   |   | транспортен   | 16,48  | -   | 5,75  | няма превишение   | 39,49  |
|                      | Сливен                    | РП Стара Загора - РИОСВ   | градски                       | фонов   | РИОСВ Ст. Загора  | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |   |   |   |  |
|                      |                           | АИС Сливен                | градски                       | транспортен   |   | 10,69   | -  | 2,58  | няма превишение   | -   | -  |
|                      | с. Ръжена                 | ДОАС Ръжена               | крайградски                   | фонов   | РИОСВ Хасково   | 13,81   | -  | 3,62  | няма превишение   | 4,62  | -  |
|                      |                           | Димитровград              | Димитровград - АИС Раковски   | градски   |   | фонов   | 19,53  | -   | 19,75   | няма превишение   | 30,07  |
|                      | Хасково                   | РП Хасково - РИОСВ        | градски                       | фонов   | РИОСВ Хасково   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |   |   |   |  |
|                      |                           | Бургас                    | Бургас - АИС кв. Долно Езеро  | крайградски   |   | промишлен   | 22,59  | -   | 18,42   | няма превишение   | 5,23   |
|                      | Бургас - АИС Меден Рудник |                           | градски                       | фонов   | 13,86   | -   | 18,77  | няма превишение   | 18,09   | 121,98  |  |
|                      | Бургас - ДОАС РИОСВ       |                           | градски                       | фонов   | ръчно пробонабиране   | -   | 3,21   | няма превишение   | 62,31   | 106,44  |  |
| Несебър              | АИС Несебър               | градски                   | фонов                         | РИОСВ Пазарджик   | 20,15   | -   | 4,24   | няма превишение   | 9,29  | 99,82   |  |
|                      | Пазарджик                 | РП Пазарджик - РИОСВ      | градски                       |   | фонов   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |   |   |   |  |
|                      |                           | Рожен КФС                 | отдалечен                     | фонов   | ръчно пробонабиране   | ръчно пробонабиране   | 7,60   | няма превишение   | 6,42  | 123,83  |  |
|                      |                           | ЕС 2 Юндола               | регионален                    | фонов   | няма данни  | -   | 10,88  | няма превишение   | 2,76  | 133,02  |  |

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

| Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух |  |         |         |         |            |                   |
|---|--|---------|---------|---------|------------|-------------------|
| Замърсител  | 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 НАУСТАНОВЕНИТЕ НОРМИ

Превиишения на праговите стойности (в пъти) за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух за периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 19.08.2024 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 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> |
| Не са регистрирани превиишения на нормите. |                                      |                                      |                                      |                                     |                                    |                                |

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 19.08.2024 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Оцветените в червено стойности за замърсителя озон (O<sub>3</sub>) в пунктове „АИС Дружба“, „АИС Копитото“ - гр. София, „АИС кв. Долно Езерово“- гр. Бургас и „ЕС 2 Юндола“ са 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.**

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

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

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

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



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



Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

[Пределно допустими концентрации](#)

[За системата](#)

[Помощ](#)

[Въпроси и отговори](#)

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

