

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**21 юли 2024**

---

**Ежедневен бюлетин № 1248 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 21.07.2024 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<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<br>за 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                            |   | няма данни  | -  | няма данни  | няма данни  | няма данни   | -   |
|                         |                    | АИС Надежда                   | градски                     | фонов                                  |   | 30,57   | -  | 10,49   | няма превишение   | 22,76  | 124,15  |
|                         |                    | АИС Хиподрума                 | градски                     | фонов                                  |   | 29,20   | 13,77  | 4,35  | няма превишение   | 24,75  | 120,52  |
|                         |                    | АИС Дружба                    | градски                     | фонов                                  |   | 19,42   | -  | 16,09   | няма превишение   | 22,52  | 221,56  |
|                         |                    | АИС ИАОС/Павлово              | градски                     | транспортен                            |   | 30,02   | -  | 11,90   | няма превишение   | 25,25  | 119,43  |
| Агломерация Пловдив     | Пловдив            | АИС Каменица                  | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Пловдив   | 25,54   | ръчно пробонабиране  | 8,06  | няма превишение   | 20,22  | 108,58  |
|                         |                    | АИС ж.к. Тракия               | градски                     | транспортен                            |   | 20,73   | -  | 4,60  | няма превишение   | 28,59  | -   |
| 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                                  |   | 16,07   | 7,63   | 9,66  | няма превишение   | 31,84  | 102,31  |
| Агломерация Варна       | Девня              | АИС Чайка                     | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Варна   | ръчно пробонабиране   | -  | 12,08   | няма превишение   | 6,67   | -   |
|                         |                    | АИС Изворите                  | крайградски                 | промишлен                              |   | 14,17   | -  | 5,10  | няма превишение   | 3,78   | 121,82  |
| Северен/<br>Дунавски    | Русе               | АИС Възраждане                | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Русе  | 38,44   | 13,32  | 8,13  | няма превишение   | 24,15  | 123,77  |
|                         | Силистра           | ДОАС S1 Силистра              | градски                     | фонов                                  |   | ръчно пробонабиране   | -  | 2,10  | няма превишение   | 5,90   | 71,05   |
|                         | 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                                  |   | 20,03   | -  | 10,81   | няма превишение   | 21,15  | 86,87   |
|                         | Свищов             | ДОАС S Свищов                 | градски                     | фонов                                  | ръчно пробонабиране   | -   | 3,49   | няма превишение   | 7,49  | 121,75   |   |
|                         | Плевен             | АИС Плевен 2                  | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Плевен  | 20,02   | -  | 9,96  | няма превишение   | 26,11  | -   |
|                         | Ловеч              | АИС Ловеч                     | градски                     | фонов                                  |   | 15,51   | -  | -   | -   | -  | -   |
|                         | Никопол            | ДОАС N Никопол                | градски                     | фонов                                  | ръчно пробонабиране   | -   | 5,47   | няма превишение   | 13,58   | 108,82   |   |
|                         | Враца              | АИС ЖП Гара                   | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Враца   | 19,50   | -  | 18,79   | няма превишение   | 1,07   | 98,73   |
|                         | Шумен              | АИС Шумен                     | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Шумен   | 20,25   | -  | 1,59  | няма превишение   | 22,45  | 119,71  |
|                         | Видин              | АИС Видин 2                   | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Монтана   | 23,10   | -  | 4,91  | 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                            | няма данни  | -   | -  | -   | -   | -  |   |
|                         | Старо Оряхово ЕС 3 | регионален                    | фонов                       |  | 6,05  | -   | 5,96   | няма превишение   | 3,76  | 86,37  |   |
| Югозападен              | Благоевград        | АИС Благоевград               | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Благоевград   | 16,43   | -  | 12,98   | няма превишение   | 50,72  | 46,78   |
|                         | Смолян             | АИС Библиотеката              | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Смолян  | 18,32   | -  | -   | -   | -  | -   |
|                         | Кърджали           | АИС Студен Кладенец           | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Хасково   | 20,38   | -  | 3,87  | няма превишение   | -  | 65,09   |
|                         | Перник             | АИС Център                    | градски                     | фонов                                  | РИОСВ София   | 17,68   | -  | 10,00   | няма превишение   | 22,77  | -   |
|                         |                    | 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   | 7,56   | няма превишение   | 15,61   | 121,67   |   |
| Югоизточен              | Гълъбово           | АИС Гълъбово                  | крайградски                 | промишлен                              | РИОСВ Ст. Загора  | ръчно пробонабиране   | -  | 22,78   | 1 бр. превишение на ПС на СЧН-352,59                    | 2,61   | -   |
|                         | Стара Загора       | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски                     | транспортен                            |   | 16,04   | -  | 0,18  | няма превишение   | 27,07  | 103,94  |
|                         |                    | РП Стара Загора - РИОСВ       | градски                     | фонов                                  | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |   |  |   |   |  |   |
|                         | Сливен             | АИС Сливен                    | градски                     | транспортен                            | 18,45   | -   | 2,33   | няма превишение   | -   | -  |   |
|                         | с. Ръжена          | ДОАС Ръжена                   | крайградски                 | фонов                                  | 12,79   | -   | 2,89   | няма превишение   | 5,46  | -  |   |
|                         | Димитровград       | Димитровград - АИС Раковски   | градски                     | фонов                                  | РИОСВ Хасково   | 25,52   | -  | 22,55   | няма превишение   | 8,04   | 96,86   |
|                         | Хасково            | РП Хасково - РИОСВ            | градски                     | фонов                                  |   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |   |   |  |   |
|                         | Бургас             | Бургас - АИС кв. Долно Езеро  | крайградски                 | промишлен                              | РИОСВ Бургас  | 26,51   | -  | 16,45   | няма превишение   | 4,81   | 103,19  |
|                         |                    | Бургас - АИС Меден Рудник     | градски                     | фонов                                  |   | 26,78   | -  | 17,99   | няма превишение   | 17,64  | 104,38  |
|                         |                    | Бургас - ДОАС РИОСВ           | градски                     | фонов                                  |   | ръчно пробонабиране   | -  | 3,15  | няма превишение   | 28,31  | 106,15  |
|                         | Несебър            | АИС Несебър                   | градски                     | фонов                                  | 22,61   | -   | 3,83   | няма превишение   | 11,28   | 84,95  |   |
|                         | 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   | 2,20  | няма превишение  | 5,92  | 127,41  |  |   |
|                         | ЕС 2 Юндола        | регионален                    | фонов                       |  | 13,26   | -   | 7,60   | няма превишение   | 2,64  | 171,15   |   |

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.*

| Замърсител                                  | Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух |         |         |         |            |                   |
|---|---|---------|---------|---------|------------|-------------------|
|   | Ниво на замърсяване (в µg/m <sup>3</sup> )            |         |         |         |            |                   |
|   | Отлично   | Добро   | Средно  | Лошо    | Много лошо | Исключително 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 21.07.2024 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> |
| София - Дружба   |                                      |                                      |                                      |                                     |                                    | 1.23                           |
| Гълъбово   | 1.01                                 |                                      |                                      |                                     |                                    |                                |

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 21.07.2024г. има регистрирано превишение на ПС за СЧН за SO<sub>2</sub> в един пункт за мониторинг АИС „Гълъбово“ – гр. Гълъбово – 352.59 µg/m<sup>3</sup>.

По данни на РИОСВ Стара Загора превишението на ПС за СЧН по показател SO<sub>2</sub> от АИС "Гълъбово" се дължи на наслагване на емисии от ТЕЦ в комплекса "Марица Изток".

Има регистрирано превишение на прага за информиране на населението за озон (O<sub>3</sub>) в един пункт за мониторинг – „АИС Дружба“– гр. София – 222.56 µg/m<sup>3</sup>.

По данни на РИОСВ София причината за регистрираните завишени стойности по показател O<sub>3</sub> в АИС "Дружба" през изминалото денонощие са високите температури.

Оцветените в червено стойности за замърсителя озон (O<sub>3</sub>) в пунктове „АИС Копитото“ – гр. София, „Рожен КФС“ 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>   |   |

**i** 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.

**i** 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

