

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**18 юли 2024**

---

| Ежедневен бюлетин № 1245 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/ |                 |                                |                               |                                        |                                                                             |                                                                             |                                                    |                       |                                     |                                                         |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 18.07.2024 година                                                            |                 |                                |                               |                                        |                                                                             |                                                                             |                                                    |                       |                                     |                                                         |                                              |
| Агломерация/ Район                                                                                                     | Населено място  | Наименование на пункта         | Характеристика на областта*   | Класификация на пункта за мониторинг** | РИОСВ                                                                       | Показатели / Измерени стойности                                             |                                                    |                       |                                     |                                                         |                                              |
|                                                                                                                        |                 |                                |                               |                                        |                                                                             | ФПЧ <sub>10</sub>                                                           | Средноденоношна концентрация за ФПЧ <sub>2.5</sub> | SO <sub>2</sub>       | SO <sub>2</sub>                     | Максимална средночасова концентрация за NO <sub>2</sub> | Максимална средночасова концентрация за озон |
|                                                                                                                        |                 |                                |                               |                                        |                                                                             | ПС за СДН - 50 µg/m³                                                        | СГН за една календарна година - 20 µg/m³           | ПС за СДН - 125 µg/m³ | ПС за СЧН - 350 µg/m³               | ПС за СЧН - 200 µg/m³                                   | ПИН - 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                            |                                                                             | няма данни                                                                  | -                                                  | няма данни            | няма данни                          | няма данни                                              | -                                            |
|                                                                                                                        |                 | АИС Надежда                    | градски                       | фонов                                  |                                                                             | 32,52                                                                       | -                                                  | 4,95                  | няма превишение                     | 34,15                                                   | 127,55                                       |
|                                                                                                                        |                 | АИС Хиподрума                  | градски                       | фонов                                  |                                                                             | 37,45                                                                       | 16,82                                              | 5,01                  | няма превишение                     | 61,51                                                   | 124,87                                       |
|                                                                                                                        |                 | АИС Дружба                     | градски                       | фонов                                  |                                                                             | 24,11                                                                       | -                                                  | 18,92                 | няма превишение                     | 48,06                                                   | 183,32                                       |
|                                                                                                                        |                 | АИС ИАОС/Павлово               | градски                       | транспортен                            |                                                                             | 34,46                                                                       | -                                                  | 11,13                 | няма превишение                     | 81,00                                                   | 121,52                                       |
|                                                                                                                        |                 | АИС Копитото                   | извънградски - близо до града | фонов                                  |                                                                             | ръчно пробонабиране                                                         | 14,72                                              | 7,57                  | няма превишение                     | 39,22                                                   | 157,91                                       |
| Агломерация Пловдив                                                                                                    | Пловдив         | АИС Каменица                   | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Пловдив                                                               | 35,79                                                                       | ръчно пробонабиране                                | 8,56                  | няма превишение                     | 33,78                                                   | 130,91                                       |
|                                                                                                                        |                 | АИС ж.к. Тракия                | градски                       | транспортен                            |                                                                             | 35,73                                                                       | -                                                  | 6,90                  | няма превишение                     | 44,92                                                   | -                                            |
|                                                                                                                        | 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                                                                 | 34,55                                                                       | 15,76                                              | 12,46                 | няма превишение                     | 78,26                                                   | 89,38                                        |
|                                                                                                                        |                 | АИС Чайка                      | градски                       | фонов                                  |                                                                             | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                  | 12,34                 | няма превишение                     | 6,89                                                    | -                                            |
|                                                                                                                        | Девня           | АИС Изворите                   | крайградски                   | промишлен                              |                                                                             | 45,05                                                                       | -                                                  | 9,92                  | няма превишение                     | 2,11                                                    | 119,79                                       |
| Северен/ Дунавски                                                                                                      | Русе            | АИС Възраждане                 | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Русе                                                                  | 40,45                                                                       | 13,67                                              | 8,89                  | няма превишение                     | 23,79                                                   | 128,80                                       |
|                                                                                                                        | Силистра        | ДОАС S1 Силистра               | градски                       | фонов                                  |                                                                             | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                  | 2,23                  | няма превишение                     | 11,61                                                   | 67,44                                        |
|                                                                                                                        | Велико Търново  | РП Велико Търново - РИОСВ      | крайградски                   | фонов                                  |                                                                             | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                    |                       |                                     |                                                         |                                              |
|                                                                                                                        | Горна Оряховица | АИС Горна Оряховица            | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Велико Търново                                                        | 25,64                                                                       | -                                                  | 11,40                 | няма превишение                     | 32,09                                                   | 103,24                                       |
|                                                                                                                        |                 | ДОАС S Свищов                  | градски                       | фонов                                  |                                                                             | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                  | 3,55                  | няма превишение                     | 10,96                                                   | 122,08                                       |
|                                                                                                                        | Плевен          | АИС Плевен 2                   | градски                       | фонов                                  |                                                                             | РИОСВ Плевен                                                                | 33,24                                              | -                     | 8,56                                | няма превишение                                         | 50,47                                        |
|                                                                                                                        | Ловеч           | АИС Ловеч                      | градски                       | фонов                                  | 20,93                                                                       |                                                                             | -                                                  | -                     | -                                   | -                                                       | -                                            |
|                                                                                                                        | Никопол         | ДОАС N Никопол                 | градски                       | фонов                                  | ръчно пробонабиране                                                         |                                                                             | -                                                  | 1,21                  | няма превишение                     | 15,25                                                   | 114,21                                       |
|                                                                                                                        | Враца           | АИС ЖП Гара                    | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Враца                                                                 | 21,83                                                                       | -                                                  | 16,65                 | няма превишение                     | 3,47                                                    | 110,97                                       |
|                                                                                                                        | Шумен           | АИС Шумен                      | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Шумен                                                                 | няма данни                                                                  | -                                                  | 2,08                  | няма превишение                     | 55,65                                                   | 123,83                                       |
|                                                                                                                        | Видин           | АИС Видин 2                    | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Монтана                                                               | 42,48                                                                       | -                                                  | 5,32                  | 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                                                                 | 28,51                                              | -                     | -                                   | -                                                       | -                                            |
|                                                                                                                        |                 |                                | Старо Оряхово ЕС 3            | регионален                             | фонов                                                                       |                                                                             | 11,91                                              | -                     | 7,11                                | няма превишение                                         | 17,00                                        |
| Югозападен                                                                                                             | Благоевград     | АИС Благоевград                | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Благоевград                                                           | 28,20                                                                       | -                                                  | 14,34                 | няма превишение                     | 56,56                                                   | 52,44                                        |
|                                                                                                                        | Смолян          | АИС Библиотеката               | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Смолян                                                                | 21,60                                                                       | -                                                  | -                     | -                                   | -                                                       | -                                            |
|                                                                                                                        | Кърджали        | АИС Студен Кладенец            | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Хасково                                                               | 29,98                                                                       | -                                                  | 10,72                 | няма превишение                     | -                                                       | 83,02                                        |
|                                                                                                                        |                 | АИС Център                     | градски                       | фонов                                  |                                                                             | 16,51                                                                       | -                                                  | 9,15                  | няма превишение                     | 63,58                                                   | -                                            |
|                                                                                                                        | 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                         | 16,99                                  |                                                                             | ръчно пробонабиране                                                         | 7,23                                               | няма превишение       | 16,99                               | 139,96                                                  |                                              |
| Югоизточен                                                                                                             | Гълъбово        | АИС Гълъбово                   | крайградски                   | промишлен                              | РИОСВ Ст. Загора                                                            | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                  | 52,33                 | 1 бр.превишение на ПС на СЧН-854,02 | 3,41                                                    | -                                            |
|                                                                                                                        | Стара Загора    | Стара Загора - АИС Зелен клин  | градски                       | транспортен                            |                                                                             | няма данни                                                                  | -                                                  | няма данни            | няма данни                          | няма данни                                              | няма данни                                   |
|                                                                                                                        |                 | РП Стара Загора - РИОСВ        | градски                       | фонов                                  |                                                                             | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                    |                       |                                     |                                                         |                                              |
|                                                                                                                        | Сливен          | АИС Сливен                     | градски                       | транспортен                            |                                                                             | 13,97                                                                       | -                                                  | 2,12                  | няма превишение                     | -                                                       | -                                            |
|                                                                                                                        | с. Ръжена       | ДОАС Ръжена                    | крайградски                   | фонов                                  |                                                                             | 22,15                                                                       | -                                                  | 3,27                  | няма превишение                     | 4,81                                                    | -                                            |
|                                                                                                                        | Димитровград    | Димитровград - АИС Раковски    | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Хасково                                                               | 31,18                                                                       | -                                                  | 20,64                 | няма превишение                     | 13,81                                                   | 99,57                                        |
|                                                                                                                        | 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                                                                | 40,84                                                                       | -                                                  | 12,09                 | няма превишение                     | 5,19                                                    | 124,01                                       |
|                                                                                                                        |                 | Бургас - АИС Меден Рудник      | градски                       | фонов                                  |                                                                             | 16,16                                                                       | -                                                  | 17,72                 | няма превишение                     | 23,63                                                   | 135,10                                       |
|                                                                                                                        |                 | Бургас - ДОАС РИОСВ            | градски                       | фонов                                  |                                                                             | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                  | 3,37                  | няма превишение                     | 64,46                                                   | 129,61                                       |
|                                                                                                                        | Несебър         | АИС Несебър                    | градски                       | фонов                                  |                                                                             | 28,45                                                                       | -                                                  | 4,57                  | няма превишение                     | 38,93                                                   | 91,92                                        |
|                                                                                                                        | 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                                                         | 9,79                                               | няма превишение       | няма данни                          | 134,38                                                  |                                              |
|                                                                                                                        | ЕС 2 Юндола     | регионален                     | фонов                         |                                        | 18,32                                                                       | -                                                                           | 6,18                                               | няма превишение       | 2,57                                | 183,07                                                  |                                              |

Съгласно речника на ЕАОС класификациите са следните:

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

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

- Замърсителят не се измерва в пункта за мониторинг

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

ПС – прагова стойност

СДН – средноденоношна норма

СГН – средногодишна норма

СЧН – средночасова норма

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

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

| Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух |                               |         |         |         |            |                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|------------|-------------------|
| Замърсител                                            | Ниво на замърсяване (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 18.07.2024 г. |                                      |                                      |                                      |                                     |                                    |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Населено място / Пункт                                                                                                                                       | SO <sub>2</sub>                      |                                      | NO <sub>2</sub>                      | ФПЧ <sub>10</sub>                   | CO                                 | O <sub>3</sub>                 |
|                                                                                                                                                              | ПС за СЧН<br>350.0 µg/m <sup>3</sup> | ПС за СДН<br>125.0 µg/m <sup>3</sup> | ПС за СЧН<br>200.0 µg/m <sup>3</sup> | ПС за СДН<br>50.0 µg/m <sup>3</sup> | 8ч норма<br>10.0 mg/m <sup>3</sup> | ПИН<br>180.0 µg/m <sup>3</sup> |
| София - Дружба                                                                                                                                               |                                      |                                      |                                      |                                     |                                    | 1.02                           |
| ЕС 2 Юндола                                                                                                                                                  |                                      |                                      |                                      |                                     |                                    | 1.02                           |
| Гълъбово                                                                                                                                                     | 2.44                                 |                                      |                                      |                                     |                                    |                                |

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 18.07.2024 г. има регистрирано превиишение на ПС за СДН за SO<sub>2</sub> в един пункт за мониторинг АИС „Гълъбово“ – гр. Гълъбово – 854,02 µg/m<sup>3</sup>.

По данни на РИОСВ Стара Загора превиишението 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 превиишение на прага за информиране на населението за озон (O<sub>3</sub>) в два пункта за мониторинг – „АИС Дружба“ – гр. София – 183,32 µg/m<sup>3</sup> и „ЕС 2 Юндола“ – 183,07 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, „АИС Каменица“ – гр. Пловдив, „АИС Меден Рудник“ – гр. Бургас и „Рожен КФС“ 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. |                                    |                                                                                    |                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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](#)



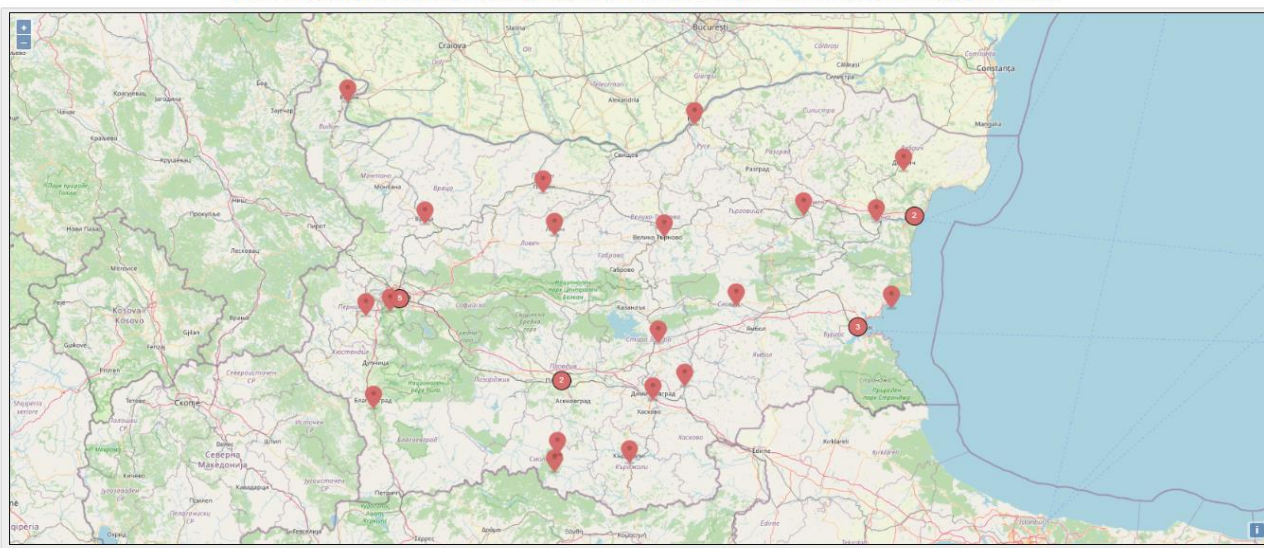
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

[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.