

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**15 април 2022**

---

**Ежедневен бюлетин № 420 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 15.04.2022 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                            |                         | 21.57   | -  | 11.59   | няма превишение   | 58.08  | -   |        |  |
|                         |                 | АИС Надежда                      | градски                           | фонов                                  |                         | 39.69   | -  | 14.39   | няма превишение   | 72.36  | 99.06   |        |  |
|                         |                 | АИС Хиподрума                    | градски                           | фонов                                  |                         | 34.40   | 3.39   | 11.51   | няма превишение   | 87.75  | 73.67   |        |  |
|                         |                 | АИС Дружба                       | градски                           | фонов                                  |                         | няма данни  | -  | 29.33   | няма превишение   | 64.77  | 111.43  |        |  |
|                         |                 | АИС ИАОС/Павлово                 | градски                           | транспортен                            |                         | 36.05   | -  | 9.98  | няма превишение   | 85.47  | 78.54   |        |  |
| Агломерация Пловдив     | Пловдив         | АИС Каменица                     | градски                           | фонов                                  | РИОСВ Пловдив           | 25.03   | ръчно пробонабиране  | 10.42   | няма превишение   | 5.18   | 107.04  |        |  |
|                         |                 | АИС ж.к. Тракия                  | градски                           | транспортен                            |                         | 34.89   | -  | 7.04  | няма превишение   | 113.53   | -   |        |  |
| Агломерация Варна       | Варна           | РП Долни Воден                   | крайградски                       | фонов                                  | РИОСВ Варна             | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |   |   |  |   |        |  |
|                         |                 | АИС СОУ Ангел<br>Кънчев          | градски                           | фонов                                  |                         | 28.89   | 15.80  | 16.37   | няма превишение   | 190.17   | 104.62  |        |  |
| Агломерация Варна       | Девня           | АИС Чайка                        | градски                           | фонов                                  | РИОСВ Варна             | ръчно пробонабиране   | -  | 11.71   | няма превишение   | 23.99  | -   |        |  |
|                         |                 | АИС Изворите                     | крайградски                       | промишлен                              |                         | няма данни  | -  | 11.21   | няма превишение   | 23.28  | 97.97   |        |  |
| Северен/<br>Дунавски    | Русе            | АИС Възраждане                   | градски                           | фонов                                  | РИОСВ Русе              | 43.41   | 21.22  | 6.58  | няма превишение   | 145.65   | 116.94  |        |  |
|                         | Силистра        | ДОАС S1 Силистра                 | градски                           | фонов                                  |                         | ръчно пробонабиране   | -  | 3.00  | няма превишение   | 29.70  | 74.79   |        |  |
|                         | Велико Търново  | РП Велико Търново<br>- РИОСВ     | крайградски                       | фонов                                  | РИОСВ<br>Велико Търново | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |   |   |  |   |        |  |
|                         | Горна Оряховица | АИС Горна<br>Оряховица           | градски                           | фонов                                  |                         | 31.70   | -  | 13.44   | няма превишение   | 77.27  | 55.56   |        |  |
|                         | Свищов          | ДОАС S Свищов                    | градски                           | фонов                                  | РИОСВ Плевен            | ръчно пробонабиране   | -  | 4.25  | няма превишение   | 19.61  | 115.65  |        |  |
|                         | Плевен          | АИС Плевен 2                     | градски                           | фонов                                  |                         | 30.16   | -  | 4.98  | няма превишение   | 50.93  | -   |        |  |
|                         | Ловеч           | АИС Ловеч                        | градски                           | фонов                                  | РИОСВ Враца             | 20.16   | -  | -   | -   | -  | -   |        |  |
|                         | Никопол         | ДОАС N Никопол                   | градски                           | фонов                                  |                         | няма данни  | -  | 3.89  | няма превишение   | 32.83  | 128.61  |        |  |
|                         | Враца           | АИС ЖП Гара                      | градски                           | фонов                                  | РИОСВ Шумен             | 18.56   | -  | 12.26   | няма превишение   | 35.59  | 108.46  |        |  |
|                         | Шумен           | АИС Шумен                        | градски                           | фонов                                  | РИОСВ Шумен             | 23.41   | -  | 13.95   | няма превишение   | 77.92  | няма данни  |        |  |
|                         | Видин           | АИС Видин 2                      | градски                           | фонов                                  | РИОСВ Монтана           | 26.54   | -  | 7.23  | няма превишение   | -  | -   |        |  |
|                         | Монтана         | РП Монтана - РИОСВ               | градски                           | фонов                                  |                         | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |   |   |  |   |        |  |
|                         | Югозападен      | Добрич                           | АИС ОУ Хан Аспарух                | крайградски                            | фонов                   | РИОСВ Варна   | 27.47  | -   | -   | -  | -   | -      |  |
|                         |                 |                                  | Старо Оряхово ЕС 3                | регионален                             | фонов                   |   | 6.30   | -   | 9.77  | няма превишение  | 77.92   | 101.95 |  |
| Югозападен              | Благоевград     | АИС Благоевград                  | градски                           | фонов                                  | РИОСВ<br>Благоевград    | 17.53   | -  | 7.27  | няма превишение   | 40.34  | 57.10   |        |  |
|                         |                 | Смолян                           | АИС Библиотеката                  | градски                                |                         | фонов   | РИОСВ Смолян   | 26.66   | -   | -  | -   | -      |  |
|                         |                 | Кърджали                         | АИС Студен<br>Кладенец            | градски                                | фонов                   | РИОСВ Хасково   | 27.47  | -   | 4.81  | няма превишение  | -   | 51.31  |  |
|                         |                 | Перник                           | АИС Център                        | градски                                | фонов                   |   | 36.71  | -   | 24.21   | няма превишение  | 59.48   | -      |  |
|                         |                 | Югозападен                       | Пирдоп                            | 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 |   |  |   |        |  |
| Югоизточен              | Гълъбово        | Витиня ЕС 1                      | регионален                        | фонов                                  | РИОСВ Ст. Загора        | 24.25   | ръчно пробонабиране  | 14.57   | няма превишение   | 7.21   | 123.55  |        |  |
|                         |                 | АИС Гълъбово                     | крайградски                       | промишлен                              |                         | ръчно пробонабиране   | -  | 7.94  | няма превишение   | няма данни   | -   |        |  |
|                         | Стара Загора    | Стара Загора - АИС<br>Зелен клин | градски                           | транспортен                            | РИОСВ Ст. Загора        | 21.95   | -  | 21.80   | няма превишение   | 89.28  | 100.94  |        |  |
|                         |                 | РП Стара Загора -<br>РИОСВ       | градски                           | фонов                                  |                         | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |   |   |  |   |        |  |
|                         | Сливен          | АИС Сливен                       | градски                           | транспортен                            | РИОСВ Ст. Загора        | няма данни  | -  | няма данни  | няма данни  | -  | -   |        |  |
|                         | с. Ръжена       | ДОАС Ръжена                      | крайградски                       | фонов                                  |                         | няма данни  | -  | няма данни  | няма данни  | няма данни   | -   |        |  |
|                         | Югоизточен      | Димитровград                     | Димитровград - АИС<br>Раковски    | градски                                | фонов                   | РИОСВ Хасково   | 12.37  | -   | 30.96   | 1 брой превише на<br>ПС на СЧН - 365.48  | 49.91   | 84.97  |  |
|                         |                 |                                  | РП Хасково - РИОСВ                | градски                                | фонов                   |   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие                                      |   |   |  |   |        |  |
|                         | Югоизточен      | Бургас                           | Бургас - АИС кв.<br>Долно Езерово | крайградски                            | промишлен               | РИОСВ Бургас  | 30.19  | -   | 19.00   | няма превишение  | 20.53   | 71.76  |  |
|                         |                 |                                  | Бургас - АИС Меден<br>Рудник      | градски                                | фонов                   |   | 19.03  | -   | 27.88   | няма превишение  | 33.31   | 69.22  |  |
|                         |                 |                                  | Бургас - ДОАС<br>РИОСВ            | градски                                | фонов                   |   | ръчно пробонабиране  | -   | 11.01   | няма превишение  | 67.23   | 105.57 |  |
|                         | Несебър         | АИС Несебър                      | градски                           | фонов                                  | РИОСВ Пазарджик         | 26.88   | -  | 19.92   | няма превишение   | 40.72  | 36.82   |        |  |
|                         | Пазарджик       | РП Пазарджик -<br>РИОСВ          | градски                           | фонов                                  |                         | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |   |   |  |   |        |  |
|                         |                 | Рожен КФС                        | отдалечен                         | фонов                                  |                         | 8.26  | ръчно пробонабиране  | 5.74  | няма превишение   | 2.97   | 142.64  |        |  |
| Югоизточен              | Юндола          | ЕС 2 Юндола                      | регионален                        | фонов                                  | 13.06                   | -   | 12.40  | няма превишение   | 1.47  | 103.05   |   |        |  |

**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<br>(в µg/m <sup>3</sup> )         |         |         |         |            |                   |
|  | Отлично   | Добро   | Средно  | Лошо    | Много лошо | Изключително лошо |
| ФПЧ по-малки от 2.5 µm<br>(PM <sub>2.5</sub> ) | 0-10  | 10-20   | 20-25   | 25-50   | 50-75      | 75-800            |
| ФПЧ по-малки от 10 µm<br>(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 15.04.2022 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 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> |
| Димитровград -<br>Раковски   | 1.04                                 |                                      |                                      |                                     |                                    |                                |

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 15.04.2022 г. има регистрирано превишение на ПС на СЧН за SO<sub>2</sub> в един пункт за мониторинг - АИС "Раковски" – град Димитровград – 365,48 µg/m<sup>3</sup>.

По информация на РИОСВ Хасково превишението на ПС за СЧН по показател SO<sub>2</sub> от АИС "Раковски" - Димитровград, регистрирано в 17:00 часа, се дължи на емисии от ТЕЦ Марица 3 АД гр. Димитровград и пренос на емисии от комплекс "Марица Изток".

Регистрирана е средноденонощна стойност за ФПЧ<sub>2,5</sub>, която надхвърля стойността на средногодишната норма. Това не означава, че определената в законодателството норма е превишена, тъй като тя е средногодишна.

Няма регистрирани превишения на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO<sub>2</sub>). Оцветените в червено стойности за този замърсител в пунктове „АИС СОУ Ангел Кънчев“ – град Варна и „АИС Възраждане“ – град Русе са във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздуха.

Оцветената в червено стойност за замърсителя озон (O<sub>3</sub>) в пункт „Рожен КФС“ е във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздуха.

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



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



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

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



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



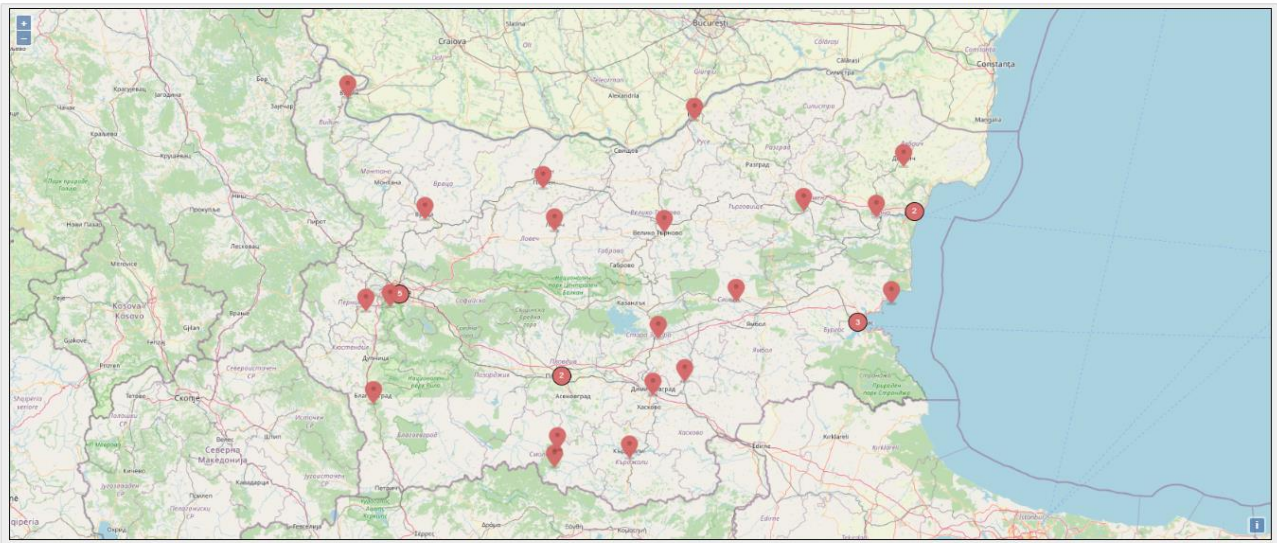
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

[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.