

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**18 април 2022**

---

**Ежедневен бюлетин № 423 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 18.04.2022 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 - 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 - 125 µg/m <sup>3</sup> | SO <sub>2</sub><br>ПС за СЧН - 350 µg/m <sup>3</sup> | Максимална средночасова концентрация за NO <sub>2</sub><br>ПС за СЧН - 200 µg/m <sup>3</sup> | Максимална средночасова концентрация за озон<br>ПИН - 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   |   | 6.82  | -  | 8.53   | няма превишение                                      | 50.29  | -   |       |
|                      |                      | АИС Надежда                   | градски                        | фонов   |   | 5.85  | -  | 4.12   | няма превишение                                      | 21.04  | 63.79   |       |
|                      |                      | АИС Хиподрума                 | градски                        | фонов   |   | 5.42  | 2.23   | 8.53   | няма превишение                                      | 28.85  | 43.95   |       |
|                      |                      | АИС Дружба                    | градски                        | фонов   |   | няма данни  | -  | 23.03  | няма превишение                                      | 23.09  | 64.29   |       |
|                      |                      | АИС ИАОС/Павлово              | градски                        | транспортен   |   | 6.37  | -  | 1.84   | няма превишение                                      | 32.45  | 48.16   |       |
| Агломерация Пловдив  | Пловдив              | АИС Каменица                  | градски                        | фонов   | РИОСВ Пловдив   | 5.37  | ръчно пробонабиране  | 11.31  | няма превишение                                      | 3.85   | 63.41   |       |
|                      |                      | АИС ж.к. Тракия               | градски                        | транспортен   |   | 7.64  | -  | 2.54   | няма превишение                                      | 75.87  | -   |       |
|                      | 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   | 10.88   | 1.02   | 9.44   | няма превишение                                      | 45.49  | 63.53   |       |
|                      |                      | АИС Чайка                     | градски                        | фонов   |   | ръчно пробонабиране   | -  | 6.46   | няма превишение                                      | 8.66   | -   |       |
|                      | Девня                | АИС Изворите                  | крайградски                    | промишлен   | 29.05   | -   | 9.07   | няма превишение                                      | 20.39  | 67.70  |   |       |
| Северен/ Дунавски    | Русе                 | АИС Възраждане                | градски                        | фонов   | РИОСВ Русе  | 28.58   | 9.04   | 5.64   | няма превишение                                      | 36.35  | 73.02   |       |
|                      | Силистра             | ДОАС S1 Силистра              | градски                        | фонов   |   | ръчно пробонабиране   | -  | 1.50   | няма превишение                                      | 18.65  | 62.49   |       |
|                      | 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   |   | 12.41   | -  | 3.81   | няма превишение                                      | 31.93  | 35.84   |       |
|                      | Свищов               | ДОАС S Свищов                 | градски                        | фонов   | ръчно пробонабиране   | -   | 1.96   | няма превишение                                      | 12.48  | 73.51  |   |       |
|                      | Плевен               | АИС Плевен 2                  | градски                        | фонов   | РИОСВ Плевен  | 13.49   | -  | 4.45   | няма превишение                                      | 22.56  | -   |       |
|                      | Ловеч                | АИС Ловеч                     | градски                        | фонов   |   | 6.99  | -  | -  | -  | -  | -   |       |
|                      | Никопол              | ДОАС N Никопол                | градски                        | фонов   | РИОСВ Враца   | няма данни  | -  | 3.16   | няма превишение                                      | 20.85  | 71.41   |       |
|                      | Враца                | АИС ЖП Гара                   | градски                        | фонов   |   | 12.13   | -  | 18.40  | няма превишение                                      | 28.82  | 53.37   |       |
|                      | Шумен                | АИС Шумен                     | градски                        | фонов   | РИОСВ Шумен   | 7.84  | -  | 2.32   | няма превишение                                      | 29.11  | няма данни  |       |
|                      | Видин                | АИС Видин 2                   | градски                        | фонов   | РИОСВ Монтана   | 11.33   | -  | 6.67   | 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   | 16.73  | -  | -  | -  | -   | -     |
|                      |                      |                               | Старо Оряхово ЕС 3             | регионален  | фонов   |   | 2.64   | -  | 6.14   | няма превишение  | 3.31  | 60.21 |
| Благоевград          |                      | АИС Благоевград               | градски                        | фонов   | РИОСВ Благоевград   | 5.85  | -  | 18.94  | няма превишение                                      | 25.18  | 27.54   |       |
| Смолян               |                      | АИС Библиотеката              | градски                        | фонов   | РИОСВ Смолян  | 7.85  | -  | -  | -  | -  | -   |       |
| Кърджали             |                      | АИС Студен Кладенец           | градски                        | фонов   | РИОСВ Хасково   | 4.27  | -  | 3.90   | няма превишение                                      | -  | 30.76   |       |
| Перник               |                      | АИС Център                    | градски                        | фонов   | РИОСВ София   | 8.48  | -  | 5.07   | няма превишение                                      | 40.48  | -   |       |
| Пирдоп               | РП Църква            | крайградски                   | фонов                          | 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  | 5.70  | ръчно пробонабиране  | 8.31   | няма превишение                                      | 7.35   | 73.94   |       |
|                      |                      | АИС Гълъбово                  | крайградски                    | промишлен   |   | ръчно пробонабиране   | -  | няма данни   | няма данни   | няма данни   | -   |       |
|                      | Стара Загора         | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски                        | транспортен   | РИОСВ Ст. Загора  | 3.56  | -  | 12.63  | няма превишение                                      | 31.16  | 60.69   |       |
|                      |                      | РП Стара Загора - РИОСВ       | градски                        | фонов   |   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |  |  |  |   |       |
|                      | Сливен               | АИС Сливен                    | градски                        | транспортен   | РИОСВ Ст. Загора  | 3.29  | -  | 8.63   | няма превишение                                      | -  | -   |       |
|                      | с. Ръжена            | ДОАС Ръжена                   | крайградски                    | фонов   |   | няма данни  | -  | няма данни   | няма данни   | няма данни   | -   |       |
|                      | Димитровград         | Димитровград - АИС Раковски   | градски                        | фонов   | РИОСВ Хасково   | 5.74  | -  | 9.05   | няма превишение                                      | 16.23  | 50.53   |       |
|                      |                      | РП Хасково - РИОСВ            | градски                        | фонов   |   | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |  |  |  |  |   |       |
|                      | Бургас               | Бургас                        | Бургас - АИС кв. Долно Езерово | крайградски   | промишлен   | РИОСВ Бургас  | 18.68  | -  | 15.53  | няма превишение  | 15.99   | 46.59 |
|                      |                      |                               | Бургас - АИС Меден Рудник      | градски   | фонов   |   | 15.76  | -  | 23.05  | няма превишение  | 17.94   | 49.06 |
|                      |                      |                               | Бургас - ДОАС РИОСВ            | градски   | фонов   |   | ръчно пробонабиране  | -  | 2.58   | няма превишение  | 36.03   | 77.70 |
|                      | Несебър              | АИС Несебър                   | градски                        | фонов   | РИОСВ Пазарджик   | 10.93   | -  | 22.13  | няма превишение                                      | 18.75  | 27.81   |       |
| Пазарджик            | РП Пазарджик - РИОСВ | градски                       | фонов                          | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |   |   |  |  |  |  |   |       |
|                      | Рожен КФС            | отдалечен                     | фонов                          | 4.12  |   | ръчно пробонабиране   | 5.35   | няма превишение                                      | 3.43   | 105.13   |   |       |
|                      | ЕС 2 Юндола          | регионален                    | фонов                          | 1.79  | -   | 3.26  | няма превишение  | 1.32   | 74.95  |  |   |       |

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

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

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА РЕГИСТРИРАНИТЕ ПРЕВИШЕНИЯ НА УСТАНОВЕНИТЕ НОРМИ

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 18.04.2022 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> |
| Не са регистрирани превиишения на нормите. |                                      |                                      |                                      |                                     |                                    |                                |

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 18.04.2022 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерените показатели.

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



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



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

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



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



Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

[Начало](#)

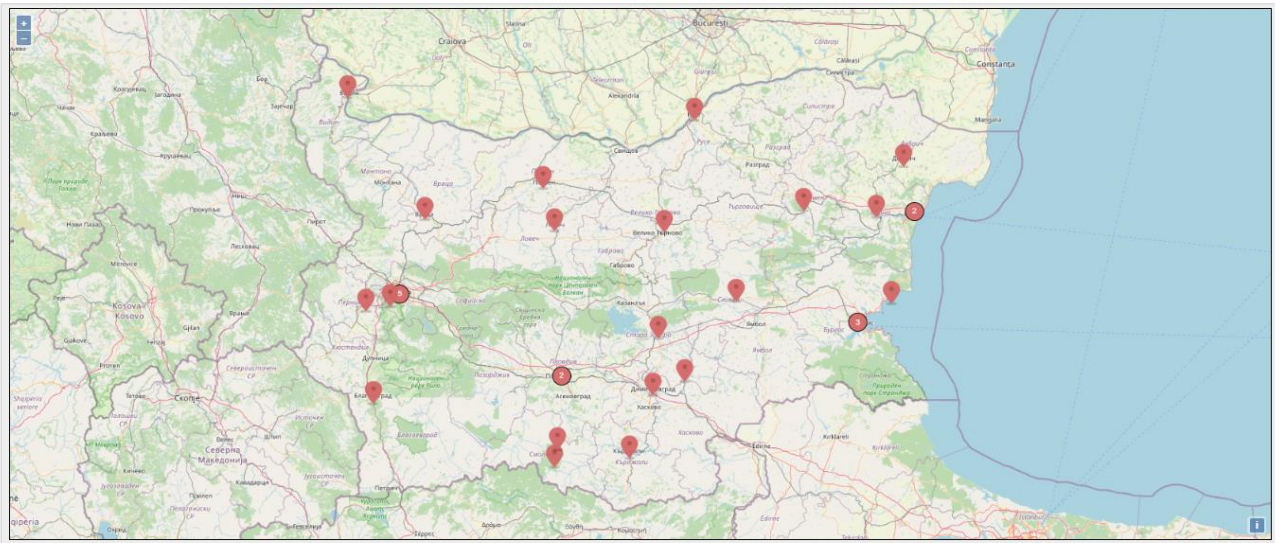
[Пределно допустими концентрации](#)

[За системата](#)

[Помощ](#)

[Въпроси и отговори](#)

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



© 2019

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