

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

11 юли 2023

Ежедневен бюлетин № 872 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 11.07.2023 година

| Агломерация/ Район | Населено място | Наименование на пункта | Характеристика на областта* | Класификация на пункта за мониторинг** | РИОСВ | Показатели / Измерени стойности | | | | | | |
|----------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------|--|---|---|--|--|--|--|---|--------|
| | | | | | | ФПЧ ₁₀ ПС за СДН - 50 µg/m ³ | Средноденонощна концентрация за ФПЧ _{2,5} СГН за една календарна година - 20 µg/m ³ | SO ₂ ПС за СДН - 125 µg/m ³ | SO ₂ ПС за СЧН - 350 µg/m ³ | Максимална средночасова концентрация за NO ₂ ПС за СЧН - 200 µg/m ³ | Максимална средночасова концентрация за озон ПИН - 180 µg/m ³ | |
| 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 | | 21,26 | - | 7,60 | няма превишение | 11,92 | - | |
| | | АИС Надежда | градски | фонов | | 27,40 | - | 6,93 | няма превишение | 33,93 | 100,78 | |
| | | АИС Хиподрума | градски | фонов | | 35,47 | 15,64 | 9,37 | няма превишение | 55,92 | 87,29 | |
| | | АИС Дружба | градски | фонов | | 19,73 | - | 8,75 | няма превишение | 30,09 | 107,47 | |
| | | АИС ИАОС/Павлово | градски | транспортен | | 24,20 | - | 3,55 | няма превишение | 47,57 | 114,73 | |
| Агломерация Пловдив | Пловдив | АИС Каменица | градски | фонов | РИОСВ Пловдив | 21,99 | ръчно пробонабиране | 6,02 | няма превишение | 2,00 | 105,59 | |
| | | АИС ж.к. Тракия | градски | транспортен | | 26,41 | - | 2,31 | няма превишение | 108,05 | - | |
| 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 | | 31,05 | 14,28 | няма данни | няма данни | няма данни | няма данни | |
| Северен/ Дунавски | Девня | АИС Чайка | градски | фонов | РИОСВ Русе | ръчно пробонабиране | - | 5,93 | няма превишение | 56,06 | - | |
| | | АИС Изворите | крайградски | промишлен | | няма данни | - | няма данни | няма данни | няма данни | няма данни | |
| | Русе | АИС Възраждане | градски | фонов | РИОСВ Русе | 38,02 | 20,43 | 7,03 | няма превишение | 34,72 | 117,27 | |
| | Силистра | ДОАС S1 Силистра | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 1,37 | няма превишение | 10,44 | 87,10 | |
| | Северен/ Дунавски | Велико Търново | РП Велико Търново - РИОСВ | крайградски | фонов | РИОСВ Велико Търново | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | |
| | | | АИС Горна Оряховица | градски | фонов | | 26,06 | - | 8,43 | няма превишение | 34,33 | 87,26 |
| | | Плевен | ДОАС S Свищов | градски | фонов | РИОСВ Плевен | ръчно пробонабиране | - | 6,41 | няма превишение | 4,81 | 122,53 |
| | | | АИС Плевен 2 | градски | фонов | | 28,29 | - | 15,82 | няма превишение | 29,82 | - |
| | | Ловеч | АИС Ловеч | градски | фонов | РИОСВ Враца | 18,01 | - | - | - | - | - |
| | | | ДОАС N Никопол | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 11,57 | няма превишение | 27,03 | 91,19 |
| | | Враца | АИС ЖП Гара | градски | фонов | РИОСВ Шумен | 14,17 | - | 7,34 | няма превишение | 34,87 | 93,55 |
| | | | АИС Шумен | градски | фонов | | 30,10 | - | 2,35 | няма превишение | няма данни | 117,16 |
| | | Видин | АИС Видин 2 | градски | фонов | РИОСВ Монтана | 32,88 | - | 6,57 | няма превишение | - | - |
| | | | РП Монтана - РИОСВ | градски | фонов | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | |
| Добрич | | АИС ОУ Хан Аспарух | крайградски | фонов | РИОСВ Варна | 26,91 | - | - | - | - | - | |
| | | Старо Оряхово ЕС 3 | регионален | фонов | | 8,97 | - | няма данни | няма данни | няма данни | няма данни | |
| Югозападен | Благоевград | АИС Благоевград | градски | фонов | РИОСВ Благоевград | 24,58 | - | 25,36 | няма превишение | 26,80 | 69,65 | |
| | | АИС Библиотеката | градски | фонов | | 23,76 | - | - | - | - | - | |
| | Кърджали | АИС Студен Кладенец | градски | фонов | РИОСВ Хасково | няма данни | - | 1,88 | няма превишение | - | 44,64 | |
| | | АИС Център | градски | фонов | | 16,10 | - | 12,48 | няма превишение | 32,86 | - | |
| | 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 | 15,65 | ръчно пробонабиране | 10,31 | няма превишение | 58,32 | 120,43 | | |
| Югоизточен | Гълъбово | АИС Гълъбово | крайградски | промишлен | РИОСВ Ст. Загора | ръчно пробонабиране | - | 1,17 | няма превишение | 4,64 | - | |
| | | Стара Загора | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски | | транспортен | 25,49 | - | 10,45 | няма превишение | 70,48 | 98,24 |
| | Сливен | РП Стара Загора - РИОСВ | градски | фонов | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | | |
| | | АИС Сливен | градски | транспортен | 29,32 | - | 11,50 | няма превишение | - | - | | |
| | с. Ръжена | ДОАС Ръжена | крайградски | фонов | РИОСВ Хасково | няма данни | - | няма данни | няма данни | няма данни | - | |
| | | Димитровград | Димитровград - АИС Раковски | градски | | фонов | 31,36 | - | 11,28 | няма превишение | 73,14 | 101,07 |
| | 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 | 30,40 | - | 15,06 | няма превишение | 24,15 | 122,22 | |
| | Бургас - АИС Меден Рудник | | градски | фонов | 8,57 | - | 15,36 | няма превишение | 41,44 | 101,01 | | |
| | Бургас - ДОАС РИОСВ | | градски | фонов | ръчно пробонабиране | - | 5,37 | няма превишение | 36,96 | 108,52 | | |
| | Несебър | АИС Несебър | градски | фонов | РИОСВ Пазарджик | 31,67 | - | 7,66 | няма превишение | 65,55 | няма данни | |
| | | Пазарджик | РП Пазарджик - РИОСВ | градски | | фонов | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | |
| | | Рожен КФС | отдалечен | фонов | 9,53 | ръчно пробонабиране | 0,83 | няма превишение | 6,26 | 123,73 | | |
| | | ЕС 2 Юндола | регионален | фонов | 13,09 | - | 5,50 | няма превишение | 3,07 | 128,81 | | |

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 ³) | | | | | |
| | Отлично | Добро | Средно | Лошо | Много лошо | Исключително лошо |
| ФПЧ по-малки от 2.5 µm (PM _{2.5}) | 0-10 | 10 - 20 | 20-25 | 25-50 | 50-75 | 75-800 |
| ФПЧ по-малки от 10 µm (PM ₁₀) | 0-20 | 20-40 | 40-50 | 50-100 | 100-150 | 150-1200 |
| Азотен диоксид (NO ₂) | 0-40 | 40-90 | 90-120 | 120-230 | 230-340 | 340-1000 |
| Озон (O ₃) | 0-50 | 50-100 | 100-130 | 130-240 | 240-380 | 380-800 |
| Серен диоксид (SO ₂) | 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 11.07.2023 г.

| Населено място / Пункт | SO ₂ | | NO ₂ | ФПЧ ₁₀ | СО | О ₃ |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| | ПС за СЧН 350.0 µg/m ³ | ПС за СДН 125.0 µg/m ³ | ПС за СЧН 200.0 µg/m ³ | ПС за СДН 50.0 µg/m ³ | 8ч норма 10.0 mg/m ³ | ПИН 180.0 µg/m ³ |
| Не са регистрирани превиишения на нормите. | | | | | | |

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 11.07.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Оцветената в червено стойност за замърсителя озон (O₃) в пункт „АИС Копитото е във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздуха



Данните постъпват в реално време в Националната база данни и са предварителни. След проверка за достоверност и верифицирането им, окончателните данни се публикуват в

| 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 ₁₀ | средноденонощна | 50 µg/m ³ – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година | Въздействие върху човешкото здраве |
| | средногодишна | 40 µg/m ³ | |
| ФПЧ _{2,5} | средногодишна | 20 µg/m ³ | |
| O ₃ | праг за информиране на населението | 180 µg/m ³ | Въздействие върху човешкото здраве |
| SO ₂ | средночасова | 350 µg/m ³ – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година | Въздействие върху човешкото здраве |
| | средноденонощна | 125 µg/m ³ – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година | |
| NO ₂ | средночасова | 200 µg/m ³ – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година | Въздействие върху човешкото здраве |
| | средногодишна | 40 µg/m ³ | |

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](#)



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

