

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

6 ноември 2023

Ежедневен бюлетин № 990 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 06.11.2023г.

| 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 | | 17,99 | - | 9,63 | няма превишение | 87,71 | - | |
| | | АИС Надежда | градски | фонов | | 25,35 | - | 9,86 | няма превишение | 88,86 | 55,51 | |
| | | АИС Хиподрума | градски | фонов | | 21,13 | 8,62 | 7,11 | няма превишение | 75,01 | 47,10 | |
| | | АИС Дружба | градски | фонов | | 15,77 | - | 13,83 | няма превишение | 70,93 | 56,48 | |
| | | АИС ИАОС/Павлово | градски | транспортен | | 18,41 | - | 6,28 | няма превишение | 102,02 | 61,57 | |
| Агломерация Пловдив | Пловдив | АИС Каменица | градски | фонов | РИОСВ Пловдив | няма данни | 4,31 | 5,58 | няма превишение | 5,04 | 87,14 | |
| | | АИС ж.к. Тракия | градски | транспортен | | 26,68 | няма данни | 11,83 | няма превишение | 9,80 | 54,65 | |
| 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 | | 21,64 | 5,16 | 8,79 | няма превишение | 137,42 | 57,44 | |
| Северен/ Дунавски | Девня | АИС Чайка | градски | фонов | РИОСВ Варна | няма данни | - | 9,83 | няма превишение | 64,75 | няма данни | |
| | | АИС Изворите | крайградски | промишлен | | 8,26 | - | 6,75 | няма превишение | 5,13 | 68,83 | |
| | Русе | АИС Възраждане | градски | фонов | РИОСВ Русе | 12,18 | 5,09 | 5,17 | няма превишение | 57,00 | 70,96 | |
| | Силистра | ДОАС S1 Силистра | градски | фонов | | няма данни | - | 2,51 | няма превишение | 15,15 | 39,26 | |
| | 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 | | няма данни | - | няма данни | няма данни | няма данни | няма данни |
| | | Свищов | ДОАС S Свищов | градски | фонов | РИОСВ Плевен | ръчно пробонабиране | - | 3,37 | няма превишение | 13,56 | 68,35 |
| | | Плевен | АИС Плевен 2 | градски | фонов | | 15,01 | - | 30,69 | няма превишение | 73,30 | няма данни |
| | | Ловеч | АИС Ловеч | градски | фонов | РИОСВ Плевен | 10,56 | - | - | - | - | - |
| | | Никопол | ДОАС N Никопол | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | няма данни | няма данни | няма данни | няма данни |
| | | Враца | АИС ЖП Гара | градски | фонов | РИОСВ Враца | 16,10 | - | 6,72 | няма превишение | 2,56 | 58,52 |
| | | Шумен | АИС Шумен | градски | фонов | РИОСВ Шумен | 6,58 | - | 2,70 | няма превишение | 27,66 | 38,90 |
| | | Видин | АИС Видин 2 | градски | фонов | РИОСВ Монтана | 19,20 | - | 11,80 | 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 | 5,95 | - | - | - | - | - | |
| | | Старо Оряхово ЕС 3 | регионален | фонов | | 6,33 | - | 11,05 | няма превишение | 3,99 | 58,13 | |
| Югозападен | Благоевград | АИС Благоевград | градски | фонов | РИОСВ Благоевград | 13,90 | - | 7,45 | няма превишение | няма данни | 43,09 | |
| | | АИС Библиотеката | градски | фонов | РИОСВ Смолян | 18,37 | - | - | - | - | - | |
| | Кърджали | АИС Студен Кладенец | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 41,93 | - | 4,13 | няма превишение | - | 34,27 | |
| | Перник | АИС Център | градски | фонов | РИОСВ София | 11,93 | - | 6,83 | няма превишение | 64,62 | - | |
| | | РП Църква | крайградски | фонов | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | Пирдоп | РП Пирдоп | градски | фонов | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | | |
| | Витиня ЕС 1 | регионален | фонов | | 5,45 | ръчно пробонабиране | 10,11 | няма превишение | 51,11 | 85,25 | | |
| Югоизточен | Стара Загора | АИС Гълъбово | крайградски | промишлен | РИОСВ Ст. Загора | ръчно пробонабиране | - | 11,51 | няма превишение | 1,96 | - | |
| | | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски | транспортен | | 17,01 | - | 22,45 | няма превишение | 107,09 | 48,74 | |
| | Сливен | АИС Сливен | градски | транспортен | РИОСВ Ст. Загора | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | с. Ръжена | ДОАС Ръжена | крайградски | фонов | | 16,04 | - | 7,38 | няма превишение | - | - | |
| | Димитровград | Димитровград - АИС Раковски | градски | фонов | РИОСВ Хасково | няма данни | - | няма данни | няма данни | няма данни | - | |
| | Хасково | РП Хасково - РИОСВ | градски | фонов | | 22,73 | - | 12,18 | няма превишение | 107,42 | 50,50 | |
| | Бургас | Бургас | Бургас - АИС кв. Долно Езерово | крайградски | промишлен | РИОСВ Бургас | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | |
| | | | Бургас - АИС Меден Рудник | градски | фонов | | 15,74 | - | 20,90 | няма превишение | 46,75 | 74,30 |
| | | | Бургас - ДОАС РИОСВ | градски | фонов | | 9,96 | - | 6,57 | няма превишение | 64,10 | 68,21 |
| | | Несебър | АИС Несебър | градски | фонов | ръчно пробонабиране | - | 8,10 | няма превишение | 116,99 | 81,43 | |
| Пазарджик | РП Пазарджик - РИОСВ | градски | фонов | РИОСВ Пазарджик | 12,55 | - | 5,65 | няма превишение | 47,68 | 55,93 | | |
| | Рожен КФС | отдалечен | фонов | | 4,69 | ръчно пробонабиране | 2,67 | няма превишение | 2,77 | 73,26 | | |
| | ЕС 2 Юндола | регионален | фонов | | 6,37 | - | 7,84 | няма превишение | 1,68 | 93,67 | | |

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 информацията 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 | Изключително 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 06.11.2023 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 06.11.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Няма регистрирано превиишение на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO₂). Оцветената в червено стойност за този замърсител в пункт „ АИС СОУ Ангел Кънчев“ – гр. Варна 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 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 | |



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](#)

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

