

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

23 ноември 2024

Ежедневен бюлетин № 1233 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 23.11.2024 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 | Средноденоношна 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 | | 10,23 | - | 12,95 | няма превишение | 23,61 | - |
| | | АИС Надежда | градски | фонов | | 7,97 | - | 4,08 | няма превишение | 22,27 | 58,74 |
| | | АИС Хиподрума | градски | фонов | | 7,78 | 4,92 | 7,15 | няма превишение | 17,43 | 44,16 |
| | | АИС Дружба | градски | фонов | | 6,55 | - | 6,73 | няма превишение | 18,35 | 63,53 |
| | | АИС ИАОС/Павлово | градски | транспортен | | 5,53 | - | 5,94 | няма превишение | 12,01 | 106,53 |
| Агломерация Пловдив | Пловдив | АИС Каменица | градски | фонов | РИОСВ Пловдив | 13,98 | ръчно пробонабиране | 14,69 | няма превишение | 18,21 | 56,82 |
| | | АИС ж.к. Тракия | градски | транспортен | | 7,74 | - | 4,19 | няма превишение | 34,03 | - |
| | 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 | 8,01 | 5,84 | 18,56 | няма превишение | 57,85 | 42,82 |
| | | АИС Чайка | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 5,99 | няма превишение | 7,99 | - |
| | Девня | АИС Изворите | крайградски | промишлен | | 24,06 | - | 11,62 | няма превишение | 15,57 | 48,93 |
| | | АИС Възраждане | градски | фонов | | РИОСВ Русе | 11,61 | 8,48 | 7,23 | няма превишение | 19,95 |
| Северен/ Дунавски | Силистра | АИС ВЪЗРАЖДАНЕ | градски | фонов | РИОСВ Русе | ръчно пробонабиране | - | 2,44 | няма превишение | 32,15 | 35,92 |
| | | ДОАС S1 Силистра | градски | фонов | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | |
| | 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 | | 3,53 | - | 7,15 | няма превишение | 11,66 | 49,68 |
| | Свищов | ДОАС S Свищов | градски | фонов | РИОСВ Свищов | ръчно пробонабиране | - | 4,16 | няма превишение | 8,47 | 55,37 |
| | | АИС Плевен 2 | градски | фонов | | 9,45 | - | 18,41 | няма превишение | 2,02 | - |
| | Ловеч | АИС Ловеч | градски | фонов | РИОСВ Ловеч | 6,83 | - | - | - | - | - |
| | | ДОАС N Никопол | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 5,59 | няма превишение | няма данни | 55,93 |
| | Враца | АИС ЖП Гара | градски | фонов | РИОСВ Враца | 8,86 | - | 17,88 | няма превишение | 2,25 | 50,44 |
| | | АИС Шумен | градски | фонов | РИОСВ Шумен | 9,49 | - | 3,70 | няма превишение | 11,39 | 56,50 |
| Видин | АИС Видин 2 | градски | фонов | РИОСВ Монтана | 9,55 | - | няма данни | няма данни | - | - | |
| | 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 | 12,97 | - | - | - | - | - | |
| | Старо Оряхово ЕС 3 | регионален | фонов | | 6,90 | - | 14,81 | няма превишение | 28,95 | 44,84 | |
| Югозападен | Благоевград | АИС Благоевград | градски | фонов | РИОСВ Благоевград | 6,97 | - | 33,35 | няма превишение | 33,51 | 48,76 |
| | | АИС Библиотеката | градски | фонов | РИОСВ Смолян | 5,56 | - | - | - | - | - |
| | Кърджали | АИС Студен Кладенец | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 10,65 | - | 3,70 | няма превишение | - | 33,92 |
| | | АИС Център | градски | фонов | РИОСВ София | 16,79 | - | 12,66 | няма превишение | 41,84 | - |
| | Перник | 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 | | | | | | |
| Югоизточен | Гълъбово | АИС Гълъбово | крайградски | промишлен | РИОСВ Ст. Загора | ръчно пробонабиране | - | 0,79 | няма превишение | 1,65 | - |
| | | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски | транспортен | | 4,26 | - | 11,58 | няма превишение | 19,14 | 46,25 |
| | Сливен | РП Стара Загора - РИОСВ | градски | фонов | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | | АИС Сливен | градски | транспортен | 12,66 | - | 2,33 | няма превишение | - | - | |
| | с. Ръжена | ДОАС Ръжена | крайградски | фонов | РИОСВ Хасково | 23,26 | - | 2,60 | няма превишение | 5,21 | - |
| | | Димитровград | Димитровград - АИС Раковски | градски | | фонов | 5,09 | - | 11,77 | няма превишение | 22,78 |
| | 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 | РИОСВ Бургас | 35,09 | - | 8,99 | няма превишение | 20,19 |
| | Бургас - АИС Меден Рудник | | градски | фонов | 8,47 | | - | 20,59 | няма превишение | 17,15 | 60,49 |
| | Бургас - ДОАС РИОСВ | | градски | фонов | ръчно пробонабиране | | - | 5,25 | няма превишение | 54,76 | 59,86 |
| | Несебър | АИС Несебър | градски | фонов | РИОСВ Пазарджик | 13,37 | - | 1,31 | няма превишение | 23,21 | 54,03 |
| | | Пазарджик | РП Пазарджик - РИОСВ | градски | | фонов | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | |
| | Рожен КФС | | отдалечен | фонов | | ръчно пробонабиране | ръчно пробонабиране | 5,92 | няма превишение | 4,17 | 71,11 |
| | ЕС 2 Юндола | регионален | фонов | | няма данни | - | 6,62 | няма превишение | 1,82 | 84,76 | |

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 *Предельно допустими концентрации на замърсители във въздуха.*

| Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух | | | | | | |
|---|--|---------|---------|---------|------------|-------------------|
| Замърсител | 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 23.11.2024 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 23.11.2024 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните 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 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 информирание 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](#)



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

