

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

19 септември 2023

Ежедневен бюлетин № 942 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 19.09.2023г.

| 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 | | 18,63 | - | 15,37 | няма превишение | 34,70 | - |
| | | АИС Надежда | градски | фонов | | 23,28 | - | 10,90 | няма превишение | 48,74 | 72,25 |
| | | АИС Хиподрума | градски | фонов | | 24,12 | 7,83 | 7,93 | няма превишение | 77,18 | 70,96 |
| | | АИС Дружба | градски | фонов | | 16,83 | - | 14,79 | няма превишение | 23,59 | 97,00 |
| | | АИС ИАОС/Павлово | градски | транспортен | | 23,94 | - | 5,83 | няма превишение | 94,08 | 72,97 |
| Агломерация Пловдив | Пловдив | АИС Каменица | градски | фонов | РИОСВ Пловдив | 27,62 | ръчно пробонабиране | 9,48 | няма превишение | 11,16 | 102,63 |
| | | АИС ж.к. Тракия | градски | транспортен | | 35,94 | - | 5,40 | няма превишение | няма данни | - |
| 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 | | 41,39 | 13,01 | 8,65 | няма превишение | 114,09 | 60,17 |
| Агломерация Русе | Русе | АИС Чайка | градски | фонов | РИОСВ Русе | ръчно пробонабиране | - | 7,01 | няма превишение | 37,13 | - |
| | | АИС Изворите | крайградски | промишлен | | няма данни | - | няма данни | няма данни | няма данни | няма данни |
| Северен/ Дунавски | Велико Търново | АИС Вързаждане | градски | фонов | РИОСВ Велико Търново | 27,17 | 12,17 | 5,00 | няма превишение | 90,78 | 110,01 |
| | | ДОАС S1 Силистра | градски | фонов | | няма данни | - | 1,18 | няма превишение | 23,16 | 91,09 |
| | Горна Оряховица | 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 | | 20,74 | - | 6,19 | няма превишение | 59,43 | 71,30 |
| | Плевен | ДОАС S Свищов | градски | фонов | РИОСВ Плевен | ръчно пробонабиране | - | 3,33 | няма превишение | 24,28 | 103,12 |
| | | АИС Плевен 2 | градски | фонов | | 24,47 | - | 24,44 | няма превишение | 66,66 | няма данни |
| | Враца | АИС Ловеч | градски | фонов | РИОСВ Враца | 14,36 | - | - | - | - | - |
| | | ДОАС N Никопол | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 2,30 | няма превишение | 13,32 | 85,70 |
| | Шумен | АИС ЖП Гара | градски | фонов | РИОСВ Шумен | 20,50 | - | 3,60 | няма превишение | 11,49 | 66,16 |
| | | АИС Шумен | градски | фонов | | 17,31 | - | 2,79 | няма превишение | 50,12 | 87,92 |
| Добрич | АИС Видин 2 | градски | фонов | РИОСВ Видин | 31,67 | - | 10,22 | няма превишение | - | - | |
| | РП Монтана - РИОСВ | градски | фонов | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| Югозападен | Благоевград | АИС ОУ Хан Аспарух | крайградски | фонов | РИОСВ Благоевград | 20,33 | - | - | - | - | |
| | | Старо Оряхово ЕС 3 | регионален | фонов | | 6,46 | - | 7,79 | няма превишение | 7,61 | 84,96 |
| Югоизточен | Стара Загора | АИС Благоевград | градски | фонов | РИОСВ Ст. Загора | 17,48 | - | 16,67 | няма превишение | 46,75 | 54,93 |
| | | АИС Библиотеката | градски | фонов | | 21,79 | - | - | - | - | - |
| Югоизточен | Хасково | АИС Студен Кладенец | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 18,86 | - | 6,88 | няма превишение | - | 36,89 |
| | | АИС Център | градски | фонов | | 19,50 | - | 18,19 | няма превишение | 48,45 | - |
| Югоизточен | Пирдоп | РП Църква | крайградски | фонов | РИОСВ Пирдоп | 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 | Пазарджик | Витиня ЕС 1 | регионален | фонов | РИОСВ Пазарджик | 9,38 | ръчно пробонабиране | 10,86 | няма превишение | няма данни | 105,57 |
| | | АИС Гълъбово | крайградски | промишлен | | ръчно пробонабиране | - | 11,91 | няма превишение | 0,92 | - |
| Югоизточен | Бургас | АИС Гълъбово | крайградски | промишлен | РИОСВ Бургас | 19,92 | - | 11,98 | няма превишение | 104,43 | 88,22 |
| | | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски | транспортен | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | |
| Югоизточен | Бургас | АИС Сливен | градски | транспортен | РИОСВ Сливен | 17,53 | - | 7,30 | няма превишение | - | - |
| | | ДОАС Ръжена | крайградски | фонов | | няма данни | - | няма данни | няма данни | няма данни | - |
| Югоизточен | Бургас | Димитровград - АИС Раковски | градски | фонов | РИОСВ Димитровград | 19,62 | - | 11,73 | няма превишение | 132,94 | 75,05 |
| | | РП Хасково - РИОСВ | градски | фонов | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | |
| Югоизточен | Бургас | Бургас - АИС кв. Долно Езерово | крайградски | промишлен | РИОСВ Бургас | 25,54 | - | 7,55 | няма превишение | 25,06 | няма данни |
| | | Бургас - АИС Меден Рудник | градски | фонов | | няма данни | - | няма данни | няма данни | няма данни | няма данни |
| Югоизточен | Бургас | Бургас - ДОАС РИОСВ | градски | фонов | РИОСВ Бургас | ръчно пробонабиране | - | 3,26 | няма превишение | 77,84 | 101,79 |
| | | АИС Несебър | градски | фонов | | 18,64 | - | 5,15 | няма превишение | 35,92 | 75,11 |
| Югоизточен | Бургас | РП Пазарджик - РИОСВ | градски | фонов | РИОСВ Пазарджик | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | |
| | | Рожен КФС | отдалечен | фонов | | 8,45 | ръчно пробонабиране | 1,45 | няма превишение | 4,10 | 95,62 |
| Югоизточен | Бургас | ЕС 2 Юндола | регионален | фонов | РИОСВ Бургас | 9,20 | - | 7,93 | няма превишение | 2,01 | 103,76 |

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 – 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.*

| 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 19.09.2023 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 19.09.2023 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 „Димитровград -АИС Раковски“ – гр. Димитровград 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](#)



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

