

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

14 юли 2022

Ежедневен бюлетин № 510 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 14.07.2022 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 | | 17,72 | - | 6,80 | няма превишение | 54,17 | - | |
| | | АИС Надежда | градски | фонов | | 19,81 | - | 5,45 | няма превишение | 2,57 | 82,80 | |
| | | АИС Хиподрума | градски | фонов | | 27,47 | 13,03 | 9,10 | няма превишение | 64,11 | 66,90 | |
| | | АИС Дружба | градски | фонов | | 20,00 | - | 20,64 | няма превишение | 43,29 | 97,54 | |
| | | АИС ИАОС/Павлово | градски | транспортен | | 17,87 | - | 7,37 | няма превишение | 8,71 | 105,57 | |
| Агломерация Пловдив | Пловдив | АИС Каменица | градски | фонов | РИОСВ Пловдив | 16,64 | ръчно пробонабиране | 5,41 | няма превишение | 4,91 | 98,39 | |
| | | АИС ж.к. Тракия | градски | транспортен | | 23,96 | - | 2,80 | няма превишение | 96,96 | - | |
| 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 | | 15,16 | 7,51 | 13,76 | няма превишение | 82,33 | 90,65 | |
| Агломерация Варна | Девня | АИС Чайка | градски | фонов | РИОСВ Варна | ръчно пробонабиране | - | 11,75 | няма превишение | 2,34 | - | |
| | | АИС Изворите | крайградски | промишлен | | 28,10 | - | 2,49 | няма превишение | 24,48 | 107,42 | |
| Северен/ Дунавски | Русе | АИС Възраждане | градски | фонов | РИОСВ Русе | 31,25 | 8,43 | 6,08 | няма превишение | 53,92 | 100,35 | |
| | Силистра | ДОАС S1 Силистра | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | няма данни | няма данни | няма данни | няма данни | |
| | 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 | | няма данни | - | 4,93 | няма превишение | 35,23 | 82,30 | |
| | Свищов | ДОАС S Свищов | градски | фонов | РИОСВ Плевен | ръчно пробонабиране | - | 2,64 | няма превишение | 10,69 | 96,42 | |
| | Плевен | АИС Плевен 2 | градски | фонов | | 18,33 | - | 7,58 | няма превишение | 30,66 | - | |
| | Ловеч | АИС Ловеч | градски | фонов | РИОСВ Враца | 20,45 | - | - | - | - | - | |
| | Никопол | ДОАС N Никопол | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 9,60 | няма превишение | 28,07 | 93,92 | |
| | Враца | АИС ЖП Гара | градски | фонов | РИОСВ Шумен | 16,52 | - | 17,15 | няма превишение | 20,53 | 101,55 | |
| | Шумен | АИС Шумен | градски | фонов | РИОСВ Видин | 17,72 | - | 2,84 | няма превишение | 50,21 | 98,04 | |
| | Видин | АИС Видин 2 | градски | фонов | РИОСВ Монтана | 20,24 | - | 10,42 | 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 | 16,65 | - | - | - | - | - |
| | | | Старо Оряхово ЕС 3 | регионален | фонов | | 6,15 | - | 9,10 | няма превишение | 3,15 | 106,00 |
| Югозападен | Благоевград | АИС Благоевград | градски | фонов | РИОСВ Благоевград | 14,57 | - | 15,36 | няма превишение | 20,63 | 35,88 | |
| | | Смолян | АИС Библиотеката | градски | фонов | РИОСВ Смолян | 13,64 | - | - | - | - | - |
| | | Кърджали | АИС Студен Кладенец | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 18,61 | - | 20,70 | няма превишение | - | 50,36 |
| | | Перник | АИС Център | градски | фонов | РИОСВ София | 20,46 | - | 15,20 | няма превишение | 52,50 | - |
| | | 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 | няма данни | ръчно пробонабиране | няма данни | няма данни | няма данни | няма данни | няма данни | | | |
| Югоизточен | Гълъбово | АИС Гълъбово | крайградски | промишлен | РИОСВ Ст. Загора | ръчно пробонабиране | - | 2,48 | няма превишение | 0,73 | - | |
| | | Стара Загора | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски | | транспортен | 16,61 | - | няма данни | няма данни | 38,39 | 88,25 |
| | Сливен | с. Ръжена | АИС Сливен | градски | транспортен | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | | | ДОАС Ръжена | крайградски | фонов | 9,28 | - | 9,12 | няма превишение | - | - | |
| | Димитровград | Хасково | АИС Сливен | крайградски | фонов | 8,60 | - | 2,23 | няма превишение | 1,74 | - | |
| | | | Димитровград - АИС Раковски | градски | фонов | 9,51 | - | 6,56 | няма превишение | 72,15 | 66,69 | |
| | Бургас | Бургас | РП Хасково - РИОСВ | градски | фонов | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | | | Бургас - АИС кв. Долно Езеро | крайградски | промишлен | 24,42 | - | 2,88 | няма превишение | 18,11 | 85,15 | |
| | | | Бургас - АИС Меден Рудник | градски | фонов | 11,59 | - | 6,56 | няма превишение | 14,02 | 89,82 | |
| | | | Бургас - ДОАС РИОСВ | градски | фонов | ръчно пробонабиране | - | 3,15 | няма превишение | 39,49 | 98,76 | |
| | | | Несебър | АИС Несебър | градски | фонов | 18,14 | - | 7,09 | няма превишение | 51,96 | 66,25 |
| Пазарджик | Пазарджик | РП Пазарджик - РИОСВ | градски | фонов | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | | |
| | | Рожен КФС | отдалечен | фонов | 7,69 | ръчно пробонабиране | 2,91 | няма превишение | 2,89 | 111,92 | | |
| | | ЕС 2 Юндола | регионален | фонов | 11,94 | - | 3,92 | няма превишение | 3,18 | 118,92 | | |

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 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 14.07.2022 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 14.07.2022 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 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

