

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

12 юни 2023

Ежедневен бюлетин № 843 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 12.06.2023 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 | | няма данни | - | няма данни | няма данни | няма данни | - | |
| | | АИС Надежда | градски | фонов | | 20,13 | - | 6,75 | няма превишение | 31,10 | 75,81 | |
| | | АИС Хиподрума | градски | фонов | | 28,24 | 9,32 | 13,56 | няма превишение | 41,14 | 64,80 | |
| | | АИС Дружба | градски | фонов | | няма данни | - | няма данни | няма данни | няма данни | няма данни | |
| | | АИС ИАОС/Павлово | градски | транспортен | | 22,07 | - | 3,98 | няма превишение | 39,00 | 78,01 | |
| Агломерация Пловдив | Пловдив | АИС Каменица | градски | фонов | РИОСВ Пловдив | 28,90 | ръчно пробонабиране | 6,88 | няма превишение | 3,47 | 90,30 | |
| | | АИС ж.к. Тракия | градски | транспортен | | 26,00 | - | 3,15 | няма превишение | 81,15 | - | |
| | Асеневград | 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 | 19,19 | 8,96 | 7,90 | няма превишение | 38,69 | 69,78 | |
| | | АИС Чайка | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 6,82 | няма превишение | 19,44 | - | |
| | Девня | АИС Изворите | крайградски | промишлен | | 23,69 | - | 11,55 | няма превишение | 11,12 | 67,32 | |
| Северен/ Дунавски | Русе | АИС Възраждане | градски | фонов | РИОСВ Русе | 28,97 | 10,58 | 9,56 | няма превишение | 40,75 | 73,41 | |
| | Силистра | ДОАС S1 Силистра | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 1,26 | няма превишение | 6,16 | 67,72 | |
| | 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 | 19,56 | - | 5,95 | няма превишение | 15,25 | 61,65 |
| | Свищов | ДОАС S Свищов | градски | фонов | | няма данни | - | 2,37 | няма превишение | 7,35 | 86,23 | |
| | Плевен | АИС Плевен 2 | градски | фонов | РИОСВ Плевен | 23,02 | - | 9,65 | няма превишение | 22,78 | - | |
| | | АИС Ловеч | градски | фонов | | 18,81 | - | - | - | - | - | |
| | | АИС Ловеч | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 3,04 | няма превишение | 5,97 | 75,62 | |
| | | Враца | АИС ЖП Гара | градски | фонов | РИОСВ Враца | 19,83 | - | 6,03 | няма превишение | 32,95 | 77,85 |
| | | Шумен | АИС Шумен | градски | фонов | РИОСВ Шумен | 23,85 | - | 2,02 | няма превишение | 16,20 | 67,25 |
| | | Видин | АИС Видин 2 | градски | фонов | РИОСВ Видин | 33,51 | - | 9,18 | няма превишение | - | - |
| | Монтана | РП Монтана - РИОСВ | градски | фонов | РИОСВ Монтана | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | Добрич | АИС ОУ Хан Аспарух | крайградски | фонов | РИОСВ Варна | 21,20 | - | - | - | - | - | |
| | | Старо Оряхово ЕС 3 | регионален | фонов | | няма данни | - | няма данни | няма данни | няма данни | няма данни | |
| Югозападен | Благоевград | АИС Благоевград | градски | фонов | РИОСВ Благоевград | 21,21 | - | 13,83 | няма превишение | 23,83 | 46,11 | |
| | Смолян | АИС Библиотеката | градски | фонов | РИОСВ Смолян | 19,06 | - | - | - | - | - | |
| | Кърджали | АИС Студен Кладенец | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 19,22 | - | 2,59 | няма превишение | - | 22,74 | |
| | Перник | АИС Център | градски | фонов | РИОСВ София | 17,09 | - | 9,32 | няма превишение | 32,54 | - | |
| | | 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 | | 6,99 | ръчно пробонабиране | 9,67 | няма превишение | 33,78 | 94,68 | | |
| Югоизточен | Гълъбово | АИС Гълъбово | крайградски | промишлен | РИОСВ Ст. Загора | ръчно пробонабиране | - | 7,07 | няма превишение | 5,61 | - | |
| | | Стара Загора | АИС Стара Загора - АИС Зелен клин | градски | | транспортен | 25,15 | - | 6,72 | няма превишение | 55,76 | няма данни |
| | Сливен | РП Стара Загора - РИОСВ | градски | фонов | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | | |
| | | АИС Сливен | градски | транспортен | 23,49 | - | 10,30 | няма превишение | - | - | | |
| | с. Ръжена | ДОАС Ръжена | крайградски | фонов | няма данни | - | няма данни | няма данни | няма данни | - | | |
| | Димитровград | АИС Димитровград - АИС Раковски | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 22,97 | - | 16,05 | няма превишение | 20,76 | 78,93 | |
| | Хасково | РП Хасково - РИОСВ | градски | фонов | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | | |
| | Бургас | Бургас - АИС кв. Долно Езерово | крайградски | промишлен | РИОСВ Бургас | 23,67 | - | 14,75 | няма превишение | 16,07 | 78,17 | |
| | | Бургас - АИС Меден Рудник | градски | фонов | | 15,87 | - | 10,25 | няма превишение | 22,63 | 62,29 | |
| | | Бургас - ДОАС РИОСВ | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 3,09 | няма превишение | 60,57 | 88,02 | |
| Несебър | АИС Несебър | градски | фонов | РИОСВ Несебър | 20,17 | - | 7,16 | няма превишение | 28,77 | 32,08 | | |
| Пазарджик | РП Пазарджик - РИОСВ | градски | фонов | РИОСВ Пазарджик | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | | |
| | Рожен КФС | отдалечен | фонов | | 10,73 | ръчно пробонабиране | 0,85 | няма превишение | 5,68 | 114,52 | | |
| | ЕС 2 Юндола | регионален | фонов | | 7,81 | - | 9,14 | няма превишение | 1,77 | 113,88 | | |

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 | 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 12.06.2023 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 12.06.2023 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.

| 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](#)

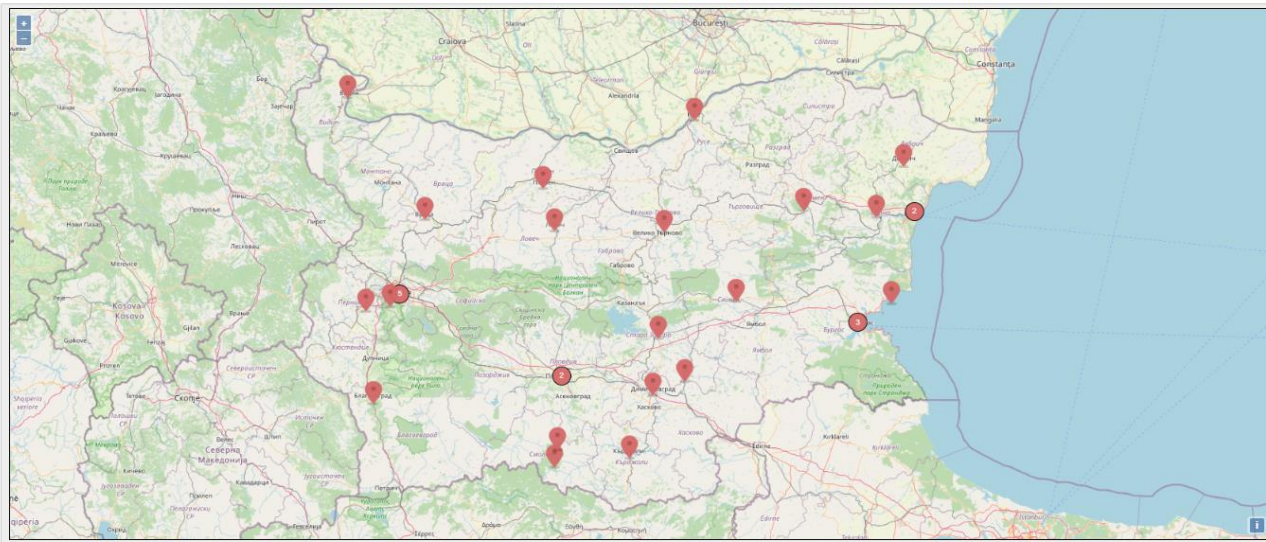
[Пределно допустими концентрации](#)

[За системата](#)

[Помощ](#)

[Въпроси и отговори](#)

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



© 2019

Уникални посещения: 8958 , Уникални посещения днес: 7 Web Development © 2019, Info-Logica Ltd.