

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

17 април 2023

Ежедневен бюлетин № 787 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 17.04.2023 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 | | 16,64 | - | 3,48 | няма превишение | 44,06 | - |
| | | АИС Надежда | градски | фонов | | 16,49 | - | 8,43 | няма превишение | 12,85 | 75,03 |
| | | АИС Хиподрума | градски | фонов | | 20,43 | 9,16 | 12,53 | няма превишение | 29,89 | 69,36 |
| | | АИС Дружба | градски | фонов | | няма данни | - | 13,95 | няма превишение | 20,73 | 88,28 |
| | | АИС ИАОС/Павлово | градски | транспортен | | 13,97 | - | 6,99 | няма превишение | 31,54 | 76,50 |
| | | АИС Копитото | извънградски - близо до града | фонов | | няма данни | ръчно пробонабиране | няма данни | няма данни | няма данни | няма данни |
| Агломерация Пловдив | Пловдив | АИС Каменица | градски | фонов | РИОСВ Пловдив | 18,67 | ръчно пробонабиране | 7,53 | няма превишение | 2,71 | 70,34 |
| | | АИС ж.к. Тракия | градски | транспортен | | 23,15 | - | 5,64 | няма превишение | 54,24 | - |
| | Асенювград | 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 | 20,93 | 9,44 | 5,67 | няма превишение | 19,15 | 101,33 |
| | | АИС Чайка | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 3,44 | няма превишение | 39,21 | - |
| | Девня | АИС Изворите | крайградски | промишлен | | 32,56 | - | 9,46 | няма превишение | 22,70 | 66,74 |
| Северен/ Дунавски | Русе | АИС Възраждане | градски | фонов | РИОСВ Русе | 27,38 | 12,98 | 7,65 | няма превишение | 31,35 | 66,89 |
| | Силистра | ДОАС S1 Силистра | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 0,87 | няма превишение | 5,15 | 80,48 |
| | 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 | | 21,10 | - | 7,70 | няма превишение | 20,90 | 49,78 |
| | Свищов | ДОАС S Свищов | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 1,61 | няма превишение | 6,97 | 75,56 |
| | Плевен | АИС Плевен 2 | градски | фонов | РИОСВ Плевен | 17,33 | - | 15,01 | няма превишение | 10,52 | - |
| | Ловеч | АИС Ловеч | градски | фонов | | 12,39 | - | - | - | - | - |
| | Никопол | ДОАС N Никопол | градски | фонов | РИОСВ Враца | ръчно пробонабиране | - | 4,55 | няма превишение | 31,40 | 65,19 |
| | Враца | АИС ЖП Гара | градски | фонов | | 12,78 | - | 2,72 | няма превишение | 20,63 | 70,31 |
| | Шумен | АИС Шумен | градски | фонов | РИОСВ Шумен | 21,86 | - | 2,53 | няма превишение | 33,43 | 64,83 |
| | Видин | АИС Видин 2 | градски | фонов | РИОСВ Монтана | 27,18 | - | 9,61 | 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 | 19,58 | - | - | - | - | - |
| | | Старо Оряхово ЕС 3 | регионален | фонов | | 10,73 | - | 5,28 | няма превишение | 2,94 | 83,64 |
| Югозападен | Благоевград | АИС Благоевград | градски | фонов | РИОСВ Благоевград | 21,10 | - | 18,22 | няма превишение | 18,83 | 45,13 |
| | Смолян | АИС Библиотеката | градски | фонов | РИОСВ Смолян | няма данни | - | - | - | - | - |
| | Кърджали | АИС Студен Кладенец | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 22,51 | - | 2,60 | няма превишение | - | 16,52 |
| | Перник | АИС Център | градски | фонов | РИОСВ София | 13,74 | - | 16,68 | няма превишение | 20,46 | - |
| | Пирдоп | РП Църква | крайградски | фонов | | 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 | | | | | |
| | Витиня ЕС 1 | регионален | фонов | 4,06 | ръчно пробонабиране | 8,80 | няма превишение | 7,19 | 89,31 | | |
| Югоизточен | Гълъбово | АИС Гълъбово | крайградски | промишлен | РИОСВ Ст. Загора | ръчно пробонабиране | - | 12,03 | няма превишение | 4,66 | - |
| | Стара Загора | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски | транспортен | | 9,99 | - | 16,39 | няма превишение | 31,97 | 68,90 |
| | | РП Стара Загора - РИОСВ | градски | фонов | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | |
| | Сливен | АИС Сливен | градски | транспортен | 14,46 | - | 9,43 | няма превишение | - | - | |
| | с. Ръжена | ДОАС Ръжена | крайградски | фонов | 18,28 | - | 2,13 | няма превишение | 4,06 | - | |
| | Димитровград | Димитровград - АИС Раковски | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 14,04 | - | 15,52 | няма превишение | 19,63 | 60,12 |
| | 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 | 22,80 | - | 23,03 | няма превишение | 14,22 | 79,64 |
| | | | Бургас - АИС Меден Рудник | градски | | фонов | 8,99 | - | 7,60 | няма превишение | 13,06 |
| | | Бургас - ДОАС РИОСВ | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 2,87 | няма превишение | 19,31 | 105,52 |
| | Несебър | АИС Несебър | градски | фонов | 21,31 | - | 6,11 | няма превишение | 17,08 | 10,03 | |
| Пазарджик | РП Пазарджик - РИОСВ | градски | фонов | РИОСВ Пазарджик | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | Рожен КФС | отдалечен | фонов | | няма данни | ръчно пробонабиране | няма данни | няма данни | няма данни | няма данни | няма данни |
| | ЕС 2 Юндола | регионален | фонов | 4,17 | - | 7,31 | няма превишение | 1,77 | 96,35 | | |

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 17.04.2023 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 17.04.2023 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 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

[Предельно допустими концентрации](#) [За системата](#) [Помощ](#) [Въпроси и отговори](#)

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

