

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

1 май 2024

Ежедневен бюлетин № 1167 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 01.05.2024 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 | | 11,55 | - | 15,31 | няма превишение | 10,00 | - | |
| | | АИС Надежда | градски | фонов | | 10,58 | - | 9,08 | няма превишение | 36,20 | 70,80 | |
| | | АИС Хиподрума | градски | фонов | | 11,22 | 2,74 | 4,50 | няма превишение | 14,80 | 58,30 | |
| | | АИС Дружба | градски | фонов | | 9,24 | - | 15,12 | няма превишение | 20,07 | 81,29 | |
| | | АИС ИАОС/Павлово | градски | транспортен | | 11,79 | - | 5,70 | няма превишение | 23,47 | 84,27 | |
| Агломерация Пловдив | Пловдив | АИС Каменица | градски | фонов | РИОСВ Пловдив | 14,51 | ръчно пробонабиране | 7,34 | няма превишение | 24,92 | 96,45 | |
| | | АИС ж.к. Тракия | градски | транспортен | | 20,34 | - | 3,67 | няма превишение | 37,79 | - | |
| 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 | | 12,86 | 2,25 | 9,17 | няма превишение | 7,76 | 74,35 | |
| Северен/ Дунавски | Девня | АИС Чайка | градски | фонов | РИОСВ Варна | ръчно пробонабиране | - | 12,12 | няма превишение | 6,48 | - | |
| | | АИС Изворите | крайградски | промишлен | | няма данни | - | няма данни | няма данни | няма данни | няма данни | |
| | Русе | АИС Възраждане | градски | фонов | РИОСВ Русе | 23,57 | 5,30 | 6,23 | няма превишение | 30,69 | 108,85 | |
| | | Силистра | ДОАС S1 Силистра | градски | | фонов | ръчно пробонабиране | - | 1,44 | няма превишение | 14,77 | 72,74 |
| | Северен/ Дунавски | 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 | | 13,85 | - | 6,10 | няма превишение | 18,43 | 56,87 |
| | | Свищов | ДОАС S Свищов | градски | фонов | РИОСВ Плевен | ръчно пробонабиране | - | 2,71 | няма превишение | 16,25 | 82,70 |
| | | | Плевен | АИС Плевен 2 | градски | | фонов | 18,02 | - | 23,78 | няма превишение | 20,48 |
| | | Ловеч | АИС Ловеч | градски | фонов | РИОСВ Враца | 11,12 | - | - | - | - | - |
| | | | Никопол | ДОАС N Никопол | градски | | фонов | ръчно пробонабиране | - | 6,15 | няма превишение | 17,96 |
| Враца | | АИС ЖП Гара | градски | фонов | РИОСВ Враца | 28,61 | - | 3,85 | няма превишение | 17,59 | 66,46 | |
| | | Шумен | АИС Шумен | градски | фонов | РИОСВ Шумен | 13,04 | - | 0,63 | няма превишение | 10,89 | 105,57 |
| Видин | | АИС Видин 2 | градски | фонов | РИОСВ Монтана | 21,65 | - | 6,52 | 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 | 14,18 | - | - | - | - | - | | |
| | Старо Оряхово ЕС 3 | регионален | фонов | | 4,60 | - | 8,73 | няма превишение | 3,39 | 67,63 | | |
| Югозападен | Благоевград | АИС Благоевград | градски | фонов | РИОСВ Благоевград | 11,42 | - | 20,12 | няма превишение | 19,48 | 42,38 | |
| | | Смолян | АИС Библиотеката | градски | фонов | РИОСВ Смолян | 12,09 | - | - | - | - | |
| | Кърджали | АИС Студен Кладенец | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 11,48 | - | 4,39 | няма превишение | - | 34,37 | |
| | | Перник | АИС Център | градски | фонов | РИОСВ София | 11,01 | - | 8,39 | няма превишение | 23,93 | - |
| | 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 | | | | | | | |
| Югоизточен | Гълъбово | Витиня ЕС 1 | регионален | фонов | РИОСВ Ст. Загора | 1,65 | ръчно пробонабиране | 12,94 | няма превишение | 33,17 | 90,65 | |
| | | АИС Гълъбово | крайградски | промишлен | | ръчно пробонабиране | - | 16,35 | няма превишение | 2,37 | - | |
| | Стара Загора | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски | транспортен | РИОСВ Ст. Загора | 9,95 | - | 15,08 | няма превишение | 32,67 | 71,50 | |
| | | РП Стара Загора - РИОСВ | градски | фонов | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | Сливен | АИС Сливен | градски | транспортен | РИОСВ Хасково | 11,25 | - | 8,62 | няма превишение | - | - | |
| | | с. Ръжена | ДОАС Ръжена | крайградски | | фонов | няма данни | - | няма данни | няма данни | няма данни | |
| | Димитровград | Димитровград - АИС Раковски | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 19,22 | - | 15,90 | няма превишение | 32,90 | 73,20 | |
| | | Хасково | РП Хасково - РИОСВ | градски | | фонов | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | |
| | Бургас | Бургас | Бургас - АИС кв. Долно Езеро | крайградски | промишлен | РИОСВ Бургас | 24,48 | - | 33,97 | няма превишение | 20,92 | 86,56 |
| | | | Бургас - АИС Меден Рудник | градски | фонов | | 11,60 | - | 16,83 | няма превишение | 16,62 | 76,42 |
| Бургас - ДОАС РИОСВ | | градски | фонов | ръчно пробонабиране | - | | 2,67 | няма превишение | 28,78 | 86,23 | | |
| Несебър | АИС Несебър | градски | фонов | РИОСВ Пазарджик | 13,79 | - | 3,58 | няма превишение | 38,05 | 69,87 | | |
| Пазарджик | РП Пазарджик - РИОСВ | градски | фонов | РИОСВ Пазарджик | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | | |
| | Рожен КФС | отдалечен | фонов | | 6,31 | ръчно пробонабиране | 5,82 | няма превишение | няма данни | 90,20 | | |
| | ЕС 2 Юндола | регионален | фонов | | 2,17 | - | 7,92 | няма превишение | 1,98 | 100,03 | | |

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.*

| Замърсител | Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух | | | | | |
|---|---|---------|---------|---------|------------|-------------------|
| | 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


Превਿશения на праговите стойности (в пъти) за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух
за периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 01.05.2024 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 превਿશения на нормите.

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 01.05.2024 г. не са регистрирани превਿશения 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

[Пределно допустими концентрации](#)

[За системата](#)

[Помощ](#)

[Въпроси и отговори](#)

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

