

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

6 декември 2022

Ежедневен бюлетин № 655 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 06.12.2022 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 | 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 | | 21,64 | - | 12,38 | няма превишение | 37,76 | - | |
| | | АИС Надежда | градски | фонов | | 28,71 | - | 4,45 | няма превишение | 41,56 | 32,95 | |
| | | АИС Хиподрума | градски | фонов | | 28,12 | 7,51 | 11,01 | няма превишение | 43,65 | 23,82 | |
| | | АИС Дружба | градски | фонов | | 19,82 | - | 8,51 | няма превишение | 23,01 | 34,26 | |
| | | АИС ИАОС/Павлово | градски | транспортен | | 34,72 | - | 10,68 | няма превишение | 67,37 | 26,50 | |
| Агломерация Пловдив | Пловдив | АИС Каменица | градски | фонов | РИОСВ Пловдив | 47,16 | ръчно пробонабиране | 16,98 | няма превишение | 4,05 | 9,01 | |
| | | АИС ж.к. Тракия | градски | транспортен | | 59,25 | - | 11,35 | няма превишение | 58,67 | - | |
| 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 | | 11,83 | 2,56 | 6,00 | няма превишение | 60,44 | 65,52 | |
| Агломерация Варна | Варна | АИС Чайка | градски | фонов | РИОСВ Варна | ръчно пробонабиране | - | 12,40 | няма превишение | 18,96 | - | |
| | | АИС Изворите | крайградски | промишлен | | 14,28 | - | 5,59 | няма превишение | 18,60 | 17,96 | |
| Северен/ Дунавски | Русе | АИС Възраждане | градски | фонов | РИОСВ Русе | 25,07 | 16,00 | 7,28 | няма превишение | 26,34 | 25,19 | |
| | Силистра | ДОАС S1 Силистра | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 1,29 | няма превишение | 20,47 | 54,47 | |
| | 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 | | 28,40 | - | 5,46 | няма превишение | 34,13 | 18,52 | |
| | Свищов | ДОАС S Свищов | градски | фонов | РИОСВ Плевен | ръчно пробонабиране | - | 6,31 | няма превишение | 21,76 | 38,76 | |
| | Плевен | АИС Плевен 2 | градски | фонов | | 25,04 | - | 9,47 | няма превишение | 24,34 | - | |
| | Ловеч | АИС Ловеч | градски | фонов | РИОСВ Враца | 19,84 | - | - | - | - | - | |
| | Никопол | ДОАС N Никопол | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 8,87 | няма превишение | 29,84 | 40,73 | |
| | Враца | АИС ЖП Гара | градски | фонов | РИОСВ Враца | 12,79 | - | 6,90 | няма превишение | 29,75 | 17,95 | |
| | Шумен | АИС Шумен | градски | фонов | РИОСВ Шумен | 23,91 | - | 4,25 | няма превишение | 48,33 | 21,03 | |
| | Видин | АИС Видин 2 | градски | фонов | РИОСВ Монтана | 32,65 | - | 9,51 | 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 | 10,84 | - | - | - | - | - |
| | | | Старо Оряхово ЕС 3 | регионален | фонов | | 7,29 | - | 10,10 | няма превишение | 4,32 | 51,91 |
| Югозападен | Благоевград | АИС Благоевград | градски | фонов | РИОСВ Благоевград | 24,86 | - | 11,63 | няма превишение | 31,02 | 26,28 | |
| | | Смолян | АИС Библиотеката | градски | | фонов | РИОСВ Смолян | 35,59 | - | - | - | - |
| | | Кърджали | АИС Студен Кладенец | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 35,59 | - | 8,88 | няма превишение | - | 14,83 |
| | | Перник | АИС Център | градски | фонов | | 24,15 | - | 35,14 | няма превишение | 61,64 | - |
| | | Пирдоп | РП Църква | крайградски | фонов | РИОСВ София | 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 | 11,28 | ръчно пробонабиране | 13,83 | няма превишение | 18,03 | 50,51 | |
| | | АИС Гълъбово | крайградски | промишлен | | ръчно пробонабиране | - | 1,39 | няма превишение | 3,64 | - | |
| | Стара Загора | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски | транспортен | РИОСВ Ст. Загора | 30,23 | - | 24,80 | няма превишение | 51,05 | 36,31 | |
| | | РП Стара Загора - РИОСВ | градски | фонов | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | Сливен | АИС Сливен | градски | транспортен | РИОСВ Хасково | 4,54 | - | 8,41 | няма превишение | - | - | |
| | с. Ръжена | ДОАС Ръжена | крайградски | фонов | | няма данни | - | 7,28 | няма превишение | няма данни | - | |
| | Димитровград | Димитровград - АИС Раковски | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 7,60 | - | 9,34 | няма превишение | 48,02 | 82,09 | |
| | Хасково | РП Хасково - РИОСВ | градски | фонов | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | Бургас | Бургас | Бургас - АИС кв. Долно Езерово | крайградски | промишлен | РИОСВ Бургас | няма данни | - | няма данни | няма данни | няма данни | няма данни |
| | | | Бургас - АИС Меден Рудник | градски | фонов | | 8,66 | - | 11,20 | няма превишение | 23,56 | 24,92 |
| | | | Бургас - ДОАС РИОСВ | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 3,24 | няма превишение | 66,99 | 66,79 |
| | Несебър | АИС Несебър | градски | фонов | РИОСВ Пазарджик | 11,24 | - | 16,84 | няма превишение | 51,77 | 35,85 | |
| | Пазарджик | РП Пазарджик - РИОСВ | градски | фонов | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | Рожен КФС | отдалечен | фонов | 5,45 | | ръчно пробонабиране | 2,59 | няма превишение | 3,05 | 67,55 | | |
| | ЕС 2 Юндола | регионален | фонов | | няма данни | - | няма данни | няма данни | няма данни | няма данни | | |

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 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 Пределно 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 06.12.2022 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 |
| Пловдив - ж.к. Тракия | | | | 1.19 | | |

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 06.12.2022 г. има регистрирано превишение на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в един пункт за мониторинг – „АИС ж.к. Тракия“ – гр. Пловдив (СДН за ФПЧ₁₀ не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

| 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

