

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

30 октомври 2024

Ежедневен бюлетин № 1279 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 30.10.2024 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 | 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 | | 44,37 | - | 8,17 | няма превишение | 78,66 | - |
| | | АИС Надежда | градски | фонов | | 45,34 | - | 4,41 | няма превишение | 66,61 | 65,10 |
| | | АИС Хиподрума | градски | фонов | | 47,17 | 21,73 | 6,59 | няма превишение | 75,93 | 52,37 |
| | | АИС Дружба | градски | фонов | | 25,44 | - | 15,02 | няма превишение | 89,89 | 65,21 |
| | | АИС ИАОС/Павлово | градски | транспортен | | 40,44 | - | 5,49 | няма превишение | 96,60 | 72,89 |
| | | АИС Копитото | извънградски - близо до града | фонов | | ръчно пробонабиране | 12,64 | 8,19 | няма превишение | 15,69 | 104,19 |
| Агломерация Пловдив | Пловдив | АИС Каменица | градски | фонов | РИОСВ Пловдив | 71,72 | ръчно пробонабиране | 17,03 | няма превишение | 168,32 | 67,07 |
| | | АИС ж.к. Тракия | градски | транспортен | | 89,95 | - | 9,49 | няма превишение | 154,42 | - |
| 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 | | 25,07 | 10,31 | 18,03 | няма превишение | 129,01 | 45,82 |
| Агломерация Варна | Девня | АИС Чайка | градски | фонов | РИОСВ Варна | ръчно пробонабиране | - | 5,04 | няма превишение | 9,31 | - |
| | | АИС Изворите | крайградски | промишлен | | 43,98 | - | 11,36 | няма превишение | 26,11 | 64,24 |
| Северен/ Дунавски | Русе | АИС Възраждане | градски | фонов | РИОСВ Русе | 49,15 | 26,30 | 8,55 | няма превишение | 89,18 | 72,74 |
| | Силистра | ДОАС S1 Силистра | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 2,47 | няма превишение | 46,25 | 37,93 |
| | 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 | | 46,20 | - | 10,73 | няма превишение | 68,93 | 57,46 |
| | Свищов | ДОАС S Свищов | градски | фонов | ръчно пробонабиране | - | 4,23 | няма превишение | 22,98 | 76,19 | |
| | Плевен | АИС Плевен 2 | градски | фонов | РИОСВ Плевен | 47,96 | - | 13,59 | няма превишение | 98,38 | - |
| | Ловеч | АИС Ловеч | градски | фонов | | 30,16 | - | - | - | - | - |
| | Никопол | ДОАС N Никопол | градски | фонов | ръчно пробонабиране | - | 12,89 | няма превишение | 21,32 | 65,47 | |
| | Враца | АИС ЖП Гара | градски | фонов | РИОСВ Враца | 28,17 | - | няма данни | няма данни | 2,39 | 59,63 |
| | Шумен | АИС Шумен | градски | фонов | РИОСВ Шумен | 36,57 | - | 3,67 | няма превишение | 55,78 | 67,44 |
| | Видин | АИС Видин 2 | градски | фонов | РИОСВ Монтана | няма данни | | | | | |
| | 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 | 28,39 | - | - | - | - | - |
| | | Старо Оряхово ЕС 3 | регионален | фонов | | 15,55 | - | 11,53 | няма превишение | 15,56 | 59,54 |
| Югозападен | Благоевград | АИС Благоевград | градски | фонов | РИОСВ Благоевград | 30,66 | - | 37,45 | няма превишение | 56,43 | 54,48 |
| | Смолян | АИС Библиотеката | градски | фонов | РИОСВ Смолян | няма данни | | | | | |
| | Кърджали | АИС Студен Кладенец | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 62,81 | - | 9,03 | няма превишение | - | 35,51 |
| | Перник | АИС Център | градски | фонов | РИОСВ София | 46,64 | - | 8,20 | няма превишение | 62,40 | - |
| | | 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 | | 19,37 | ръчно пробонабиране | 11,04 | няма превишение | 19,16 | 83,16 | |
| Югоизточен | Гълъбово | АИС Гълъбово | крайградски | промишлен | РИОСВ Ст. Загора | ръчно пробонабиране | - | 3,93 | няма превишение | 1,10 | - |
| | Стара Загора | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски | транспортен | | 28,53 | - | 17,29 | няма превишение | 72,85 | 49,12 |
| | | | РП Стара Загора - РИОСВ | градски | фонов | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | |
| | Сливен | АИС Сливен | градски | транспортен | 36,68 | - | 2,40 | няма превишение | - | - | |
| | с. Ръжена | ДОАС Ръжена | крайградски | фонов | 33,91 | - | 1,52 | няма превишение | 5,70 | - | |
| | Димитровград | Димитровград - АИС Раковски | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 37,58 | - | 22,23 | няма превишение | 75,25 | 62,35 |
| | 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 | 31,68 | - | 30,16 | няма превишение | 53,36 | 78,76 |
| | | Бургас - АИС Меден Рудник | градски | фонов | | 20,38 | - | 11,52 | няма превишение | 41,58 | 71,40 |
| | | Бургас - ДОАС РИОСВ | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 3,28 | няма превишение | 93,96 | 79,43 |
| | Несебър | АИС Несебър | градски | фонов | 23,26 | - | 2,53 | няма превишение | 38,12 | 59,69 | |
| Пазарджик | РП Пазарджик - РИОСВ | градски | фонов | РИОСВ Пазарджик | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | Рожен КФС | отдалечен | фонов | | ръчно пробонабиране | ръчно пробонабиране | няма данни | няма данни | няма данни | няма данни | |
| | ЕС 2 Юндола | регионален | фонов | | 19,97 | - | 8,70 | няма превишение | 2,72 | 99,15 | |

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 *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

| 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 30.10.2024 г. | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Населено място / Пункт | SO ₂ | | NO ₂ | ФПЧ ₁₀ | CO | O 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 - Каменица | | | | 1.43 | | |
| Пловдив - ж.к. Тракия | | | | 1.8 | | |
| Кърджали - Студен Кладенец | | | | 1.26 | | |

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 30.10.2024 г. има регистрирани превишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в три пункта за мониторинг „АИС Каменица“ - гр. Пловдив, „АИС жк. Тракия“ - гр. Пловдив и „АИС Студен Кладенец“ - гр. Кърджали (СДН за ФПЧ₁₀ не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).


По информация на РИОСВ Пловдив причина за превишенията на ФПЧ₁₀ от АИС „АИС жк. Тракия“ и „АИС Каменица“ е пренос от пожар, който продължава и към момента.

Причината за превишенията на СДН на ФПЧ₁₀ е използването на твърдо гориво в битовия сектор и емисии от автомобилния транспорт, съчетано с неблагоприятни метеорологични условия.

Регистрирани са средноденонощни стойности за ФПЧ_{2,5} в пунктове „АИС Хиподрума“ - гр. София, „АИС Възраждане“ - гр. Русе, които надхвърлят стойността на средногодишната норма. Това не означава, че определената в законодателството норма е превишена, тъй като тя е средногодишна.

Няма регистрирани превишения на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO₂). Оцветените в червено стойности за този замърсител в пунктове „АИС Каменица“ - гр. Пловдив, „АИС жк. Тракия“ - гр. Пловдив и „АИС СОУ Ангел Кънчев“ - гр. Варна 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.