

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

2 септември 2024

Ежедневен бюлетин № 1291 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 02.09.2024 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 | | 33,26 | - | 6,74 | няма превишение | 50,82 | - | |
| | | АИС Надежда | градски | фонов | | 37,57 | - | 8,84 | няма превишение | 71,55 | 96,66 | |
| | | АИС Хиподрума | градски | фонов | | 39,65 | 12,58 | 5,02 | няма превишение | 67,77 | 88,59 | |
| | | АИС Дружба | градски | фонов | | 18,64 | - | 12,25 | няма превишение | 63,23 | 106,27 | |
| | | АИС ИАОС/Павлово | градски | транспортен | | 40,72 | - | 5,88 | няма превишение | 91,33 | 100,47 | |
| Агломерация Пловдив | Пловдив | АИС Каменица | градски | фонов | РИОСВ Пловдив | 30,44 | ръчно пробонабиране | 10,83 | няма превишение | 37,09 | 102,54 | |
| | | АИС ж.к. Тракия | градски | транспортен | | 33,75 | - | 3,67 | няма превишение | 50,01 | - | |
| 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 | | 28,64 | 9,69 | 10,42 | няма превишение | 68,84 | 63,82 | |
| | Девня | АИС Чайка | градски | фонов | РИОСВ Варна | ръчно пробонабиране | - | няма данни | няма данни | 16,49 | - | |
| | | АИС Изворите | крайградски | промишлен | | 44,61 | - | 6,92 | няма превишение | няма данни | 84,45 | |
| | Русе | АИС Възраждане | градски | фонов | РИОСВ Русе | 35,18 | 19,42 | 7,65 | няма превишение | 106,04 | 133,43 | |
| | | АИС Силистра | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 2,08 | няма превишение | 16,88 | 58,95 | |
| 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 | | 28,25 | - | 7,60 | няма превишение | 44,10 | 84,19 | |
| | Свищов | ДОАС S Свищов | градски | фонов | РИОСВ Плевен | ръчно пробонабиране | - | 3,52 | няма превишение | 24,92 | 102,59 | |
| | | АИС Плевен 2 | градски | фонов | | 33,46 | - | 15,70 | няма превишение | 51,98 | - | |
| | Ловеч | АИС Ловеч | градски | фонов | РИОСВ Враца | 18,93 | - | - | - | - | - | |
| | | ДОАС N Никопол | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 2,24 | няма превишение | 16,93 | 98,15 | |
| | Враца | АИС ЖП Гара | градски | фонов | РИОСВ Шумен | 19,65 | - | 1,30 | няма превишение | 2,25 | 83,54 | |
| | | АИС Шумен | градски | фонов | | 27,76 | - | 1,91 | няма превишение | 39,41 | 92,60 | |
| | Видин | АИС Видин 2 | градски | фонов | РИОСВ Монтана | 50,65 | - | 5,20 | няма превишение | - | - | |
| | | 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 | 26,02 | - | - | - | - | - | | |
| | Старо Оряхово ЕС 3 | регионален | фонов | | 14,28 | - | 6,09 | няма превишение | 23,38 | 77,55 | | |
| Югозападен | Благодеевград | АИС Благодеевград | градски | фонов | РИОСВ Смолян | 16,89 | - | 22,96 | няма превишение | 27,66 | 159,34 | |
| | | АИС Библиотеката | градски | фонов | | 22,76 | - | - | - | - | - | |
| | Кърджали | АИС Студен Кладенец | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 26,93 | - | 4,87 | няма превишение | - | 55,22 | |
| | | АИС Център | градски | фонов | | 10,54 | - | 12,26 | няма превишение | 65,94 | - | |
| | Перник | 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 | 19,06 | ръчно пробонабиране | 8,74 | няма превишение | 15,71 | 109,45 | |
| | | АИС Гълъбово | крайградски | промишлен | | ръчно пробонабиране | - | 2,18 | няма превишение | 2,54 | - | |
| | Стара Загора | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски | транспортен | РИОСВ Ст. Загора | 23,52 | - | 8,14 | няма превишение | 59,62 | 73,36 | |
| | | РП Стара Загора - РИОСВ | градски | фонов | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | Сливен | АИС Сливен | градски | транспортен | РИОСВ Хасково | 24,95 | - | 2,83 | няма превишение | - | - | |
| | | с. Ръжена | ДОАС Ръжена | крайградски | | фонов | 21,59 | - | 3,64 | няма превишение | 7,11 | - |
| | Димитровград | Димитровград - АИС Раковски | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 35,59 | - | 17,07 | няма превишение | 63,37 | 74,87 | |
| | | 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 | 26,65 | - | 14,42 | няма превишение | 5,41 | 100,49 |
| | | | Бургас - АИС Меден Рудник | градски | фонов | | 31,02 | - | 22,76 | няма превишение | 26,78 | 94,37 |
| Бургас - ДОАС РИОСВ | | | градски | фонов | ръчно пробонабиране | | - | 3,11 | няма превишение | 80,13 | 89,32 | |
| Несебър | Несебър | АИС Несебър | градски | фонов | РИОСВ Пазарджик | 26,82 | - | 4,69 | няма превишение | 6,67 | 85,87 | |
| | | РП Пазарджик - РИОСВ | градски | фонов | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| Пазарджик | Пазарджик | Рожен КФС | отдалечен | фонов | РИОСВ Пазарджик | ръчно пробонабиране | ръчно пробонабиране | 4,76 | няма превишение | няма данни | 119,77 | |
| | | ЕС 2 Юндола | регионален | фонов | | 24,86 | - | 10,87 | няма превишение | 2,09 | 141,60 | |

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 Европейски 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 НАУСТАНОВЕНИТЕ 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 02.09.2024 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 |
| Видин 2 | | | | 1.01 | | |

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 02.08.2024г. има регистрирано превишение на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в един пункт за мониторинг - „АИС Видин 2 “ - гр. Видин (СДН за ФПЧ₁₀ не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

Оцветените в червено стойности за замърсителя озон (О₃) в пунктове „АИС Копитото“- гр. София, „АИС Възраждане “- гр. Русе, „АИС Благоевград“- гр. Благоевград и „ЕС 2 Юндола“ са 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 | <i>Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването)</i> |
|--------------------------|------------------------------------|--|---|
| ФПЧ₁₀ | средноденонощна | 50 µg/m ³ – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година | <u>Въздействие върху човешкото здраве</u> |
| | средногодишна | 40 µg/m ³ | |
| ФПЧ_{2,5} | средногодишна | 20 µg/m ³ | |
| O₃ | праг за информиране на населението | 180 µg/m ³ | <u>Въздействие върху човешкото здраве</u> |
| SO₂ | средночасова | 350 µg/m ³ – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година | <u>Въздействие върху човешкото здраве</u> |
| | средноденонощна | 125 µg/m ³ – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година | |
| NO₂ | средночасова | 200 µg/m ³ – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година | <u>Въздействие върху човешкото здраве</u> |
| | средногодишна | 40 µg/m ³ | |

i 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

i 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

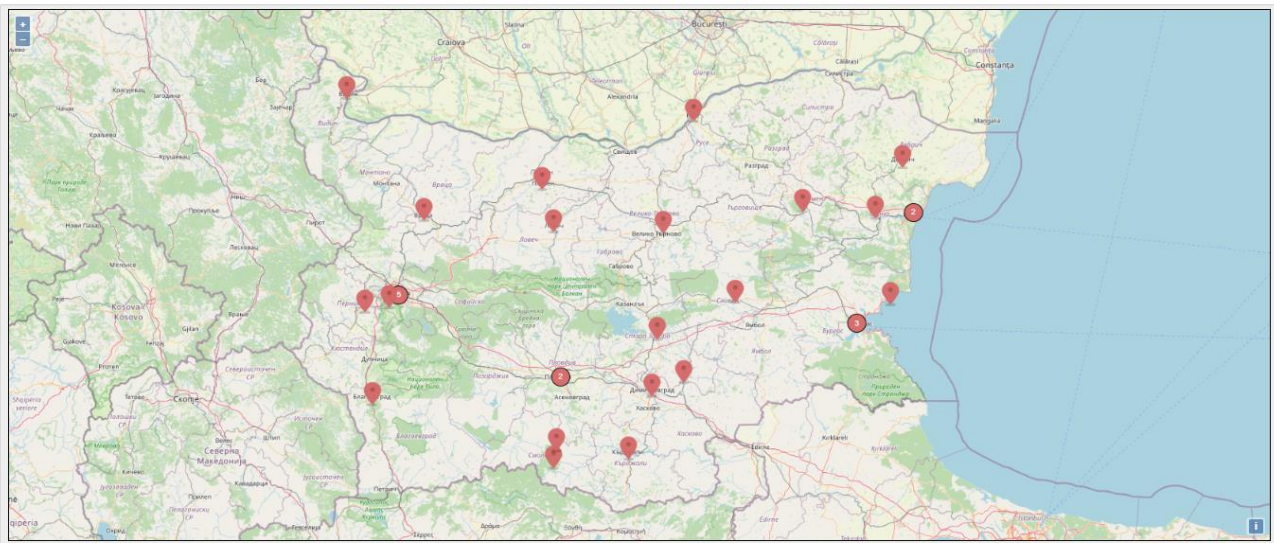
Предельно допустими концентрации

За системата

Помощ

Въпроси и отговори

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



© 2019

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