

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

31 януари 2023

Ежедневен бюлетин № 711 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 31.01.2023 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 | | 19,49 | - | 11,36 | няма превишение | 36,47 | - |
| | | АИС Надежда | градски | фонов | | 15,15 | - | 9,68 | няма превишение | 17,80 | 55,97 |
| | | АИС Хиподрума | градски | фонов | | 16,74 | 7,90 | 14,25 | няма превишение | 21,75 | 49,56 |
| | | АИС Дружба | градски | фонов | | 13,37 | - | 8,20 | няма превишение | 17,52 | 60,24 |
| | | АИС ИАОС/Павлово | градски | транспортен | | 11,29 | - | 8,91 | няма превишение | 29,77 | 68,89 |
| Агломерация Пловдив | Пловдив | АИС Каменица | градски | фонов | РИОСВ Пловдив | 16,05 | ръчно пробонабиране | 19,38 | няма превишение | 3,06 | 68,26 |
| | | АИС ж.к. Тракия | градски | транспортен | | 19,17 | - | 7,33 | няма превишение | 45,63 | - |
| 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 | | 26,26 | 4,19 | 7,75 | няма превишение | 70,93 | 78,12 |
| Агломерация Варна | Девня | АИС Чайка | градски | фонов | РИОСВ Варна | ръчно пробонабиране | - | 15,46 | няма превишение | 7,47 | - |
| | | АИС Изворите | крайградски | промишлен | | 14,90 | - | 7,79 | няма превишение | няма данни | 54,88 |
| Северен/ Дунавски | Русе | АИС Възраждане | градски | фонов | РИОСВ Русе | 35,75 | 25,34 | 10,87 | няма превишение | 83,85 | 55,64 |
| | Силистра | ДОАС S1 Силистра | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 3,38 | няма превишение | 23,14 | 66,98 |
| | 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 | | 34,95 | - | 7,19 | няма превишение | 57,23 | 53,50 |
| | Свищов | ДОАС S Свищов | градски | фонов | РИОСВ Плевен | ръчно пробонабиране | - | 9,41 | няма превишение | 40,56 | 56,44 |
| | Плевен | АИС Плевен 2 | градски | фонов | | 17,13 | - | 15,01 | няма превишение | 22,45 | - |
| | Ловеч | АИС Ловеч | градски | фонов | РИОСВ Враца | 12,01 | - | - | - | - | - |
| | Никопол | ДОАС N Никопол | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 12,75 | няма превишение | 42,82 | 55,34 |
| | Враца | АИС ЖП Гара | градски | фонов | РИОСВ Шумен | 28,00 | - | 9,82 | няма превишение | 34,93 | 70,87 |
| | Шумен | АИС Шумен | градски | фонов | РИОСВ Видин | 27,48 | - | 5,04 | няма превишение | 42,69 | 55,34 |
| | Видин | АИС Видин 2 | градски | фонов | РИОСВ Монтана | 20,00 | - | 7,68 | 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 | 21,33 | - | - | - | - | - |
| | | Старо Оряхово ЕС 3 | регионален | фонов | | 7,16 | - | 9,34 | няма превишение | 6,34 | 61,89 |
| Югозападен | Благоевград | АИС Благоевград | градски | фонов | РИОСВ Благоевград | 23,43 | - | 62,32 | няма превишение | 41,42 | 29,43 |
| | Смолян | АИС Библиотеката | градски | фонов | РИОСВ Смолян | 23,62 | - | - | - | - | - |
| | Кърджали | АИС Студен Кладенец | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 29,88 | - | 6,74 | няма превишение | - | 10,78 |
| | Перник | АИС Център | градски | фонов | РИОСВ София | 16,59 | - | 16,59 | няма превишение | 43,45 | - |
| | 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 | 4,33 | ръчно пробонабиране | 11,68 | няма превишение | 12,51 | 84,51 | |
| Югоизточен | Гълъбово | АИС Гълъбово | крайградски | промишлен | РИОСВ Ст. Загора | ръчно пробонабиране | - | 0,56 | няма превишение | 4,79 | - |
| | Стара Загора | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски | транспортен | | няма данни | - | 6,78 | няма превишение | 47,67 | 60,28 |
| | | РП Стара Загора - РИОСВ | градски | фонов | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | Сливен | АИС Сливен | градски | транспортен | няма данни | - | няма данни | няма данни | - | - | |
| | с. Ръжена | ДОАС Ръжена | крайградски | фонов | няма данни | - | няма данни | няма данни | няма данни | - | |
| | Димитровград | Димитровград - АИС Раковски | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 9,52 | - | 12,85 | няма превишение | 60,72 | 52,51 |
| | 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 | 42,75 | - | няма данни | няма данни | 27,88 | 53,17 |
| | | | Бургас - АИС Меден Рудник | градски | фонов | 22,03 | - | 11,26 | няма превишение | 23,45 | 34,99 |
| | | | Бургас - ДОАС РИОСВ | градски | фонов | ръчно пробонабиране | - | 13,69 | няма превишение | 48,69 | 64,01 |
| Несебър | АИС Несебър | градски | фонов | РИОСВ Пазарджик | 33,68 | - | 16,51 | няма превишение | 38,45 | 25,76 | |
| Пазарджик | РП Пазарджик - РИОСВ | градски | фонов | 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 | |
| | | ЕС 2 Юндола | регионален | фонов | няма данни | - | 0,00 | няма превишение | 2,28 | 96,17 | |

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 | | | | | | |
|---|--|---------|---------|---------|------------|-------------------|
| Замърсителят | 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 31.01.2023 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 31.01.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Регистрирана е средноденонощна стойност за ФПЧ_{2,5}, която надхвърля стойността на средногодишната норма. Това не означава, че определената в законодателството норма е превишена, тъй като тя е средногодишна.

| 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](#)



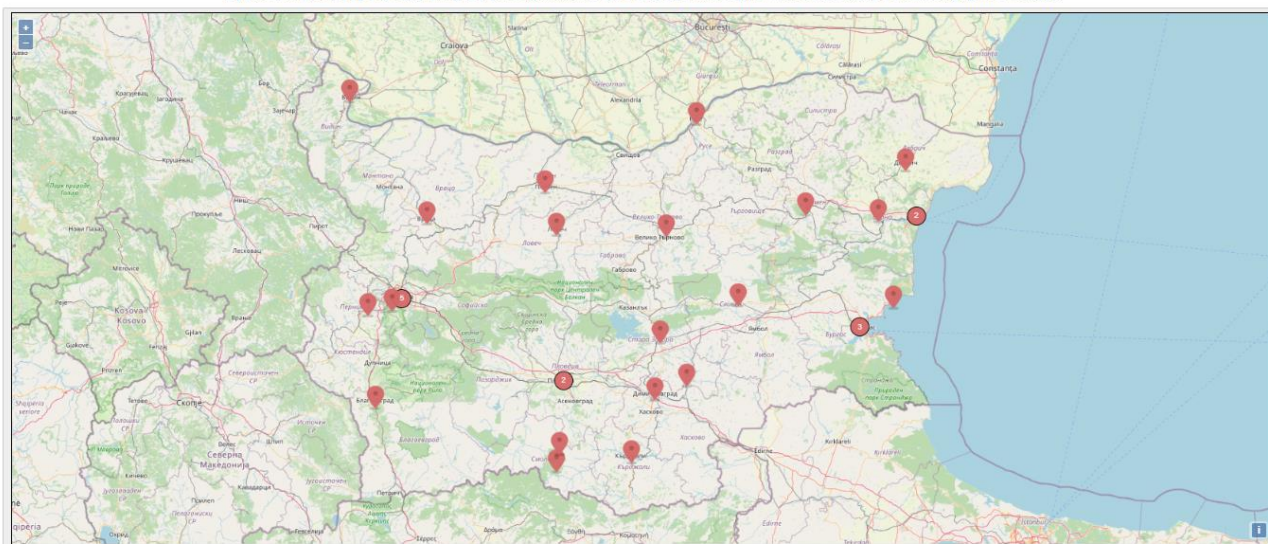
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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-Logics Ltd.