

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

10 април 2023

Ежедневен бюлетин № 780 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 10.04.2023 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 | | 16,85 | - | 4,40 | няма превишение | 58,09 | - | |
| | | АИС Надежда | градски | фонов | | 18,33 | - | 7,54 | няма превишение | 78,36 | 72,23 | |
| | | АИС Хиподрума | градски | фонов | | 20,17 | няма данни | 14,80 | няма превишение | 47,04 | 67,26 | |
| | | АИС Дружба | градски | фонов | | 14,27 | - | 11,74 | няма превишение | 33,77 | 83,85 | |
| | | АИС ИАОС/Павлово | градски | транспортен | | 14,65 | - | 8,95 | няма превишение | 64,37 | 69,77 | |
| Агломерация Пловдив | Пловдив | АИС Каменица | градски | фонов | РИОСВ Пловдив | 29,61 | ръчно пробонабиране | 7,81 | няма превишение | 4,46 | 76,14 | |
| | | АИС ж.к. Тракия | градски | транспортен | | няма данни | - | 6,87 | няма превишение | 99,58 | - | |
| 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 | | 15,59 | 8,36 | 5,87 | няма превишение | 25,32 | 99,53 | |
| Северен/ Дунавски | Девня | АИС Чайка | градски | фонов | РИОСВ Русе | ръчно пробонабиране | - | 3,38 | няма превишение | 33,11 | няма данни | |
| | | АИС Изворите | крайградски | промишлен | | 25,34 | - | 7,42 | няма превишение | 17,26 | 86,60 | |
| | Русе | АИС Възраждане | градски | фонов | РИОСВ Русе | 34,08 | 21,81 | 7,10 | няма превишение | 38,57 | 86,08 | |
| | Силистра | ДОАС S1 Силистра | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 1,44 | няма превишение | 14,44 | 82,02 | |
| | 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 | 21,94 | - | 7,27 | няма превишение | 33,41 | 65,26 |
| | Югозападен | Свищов | ДОАС S Свищов | градски | фонов | РИОСВ Свищов | ръчно пробонабиране | - | 4,03 | няма превишение | 14,57 | 101,44 |
| | | | Плевен | АИС Плевен 2 | градски | | фонов | 22,11 | - | 13,92 | няма превишение | 36,39 |
| | | Ловеч | АИС Ловеч | градски | фонов | РИОСВ Плевен | 18,30 | - | - | - | - | - |
| | | | Никопол | ДОАС N Никопол | градски | | фонов | ръчно пробонабиране | - | 5,39 | няма превишение | 37,02 |
| Враца | | АИС ЖП Гара | градски | фонов | РИОСВ Враца | 25,95 | - | 1,48 | няма превишение | 33,03 | 84,83 | |
| | | Шумен | АИС Шумен | градски | фонов | РИОСВ Шумен | 16,90 | - | 3,16 | няма превишение | 62,31 | 76,12 |
| Видин | | АИС Видин 2 | градски | фонов | РИОСВ Монтана | 27,34 | - | 10,81 | 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 | 23,72 | - | - | - | - | - | | |
| | Старо Оряхово ЕС 3 | регионален | фонов | | 4,76 | - | 8,23 | няма превишение | 5,99 | 93,61 | | |
| Югоизточен | Благоевград | АИС Благоевград | градски | фонов | РИОСВ Благоевград | 14,92 | - | 21,28 | няма превишение | 32,26 | 43,14 | |
| | | Смолян | АИС Библиотеката | градски | фонов | РИОСВ Смолян | 17,03 | - | - | - | - | |
| | Кърджали | АИС Студен Кладенец | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 15,69 | - | 11,38 | няма превишение | - | 15,76 | |
| | | Перник | АИС Център | градски | фонов | РИОСВ София | 11,39 | - | 5,97 | няма превишение | 32,50 | - |
| | 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 | АИС Гълъбово | крайградски | промишлен | РИОСВ Ст. Загора | 6,16 | ръчно пробонабиране | 7,49 | няма превишение | 8,05 | 98,78 | |
| | | Стара Загора | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски | | транспортен | 21,63 | - | 15,61 | няма превишение | 77,79 | 61,10 |
| | Сливен | АИС Сливен | градски | транспортен | РИОСВ Ст. Загора | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | | с. Ръжена | ДОАС Ръжена | крайградски | | фонов | 11,50 | - | 9,29 | няма превишение | - | - |
| | Димитровград | АИС Димитровград - АИС Раковски | градски | фонов | РИОСВ Хасково | няма данни | - | няма данни | няма данни | няма данни | - | |
| | | Хасково | РП Хасково - РИОСВ | градски | | фонов | 17,09 | - | 15,16 | няма превишение | 54,40 | 60,39 |
| | Бургас | Бургас | Бургас - АИС кв. Долно Езерово | крайградски | промишлен | РИОСВ Бургас | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | |
| | | | Бургас - АИС Меден Рудник | градски | фонов | | 24,11 | - | 20,23 | няма превишение | 34,70 | 83,22 |
| | | Бургас - ДОАС РИОСВ | градски | фонов | 8,66 | | - | 7,35 | няма превишение | 45,63 | 65,22 | |
| | Несебър | АИС Несебър | градски | фонов | РИОСВ Пазарджик | ръчно пробонабиране | - | 3,30 | няма превишение | 84,77 | 98,81 | |
| 22,37 | | | | | | - | 5,39 | няма превишение | 29,10 | 8,99 | | |
| Пазарджик | РП Пазарджик - РИОСВ | градски | фонов | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | | | |
| | Рожен КФС | отдалечен | фонов | 14,30 | ръчно пробонабиране | 1,51 | няма превишение | 3,05 | 92,80 | | | |
| | ЕС 2 Юндола | регионален | фонов | 7,08 | - | 4,70 | няма превишение | 2,13 | 108,32 | | | |

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 информацията 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

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 10.04.2023 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 10.04.2023 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](#)



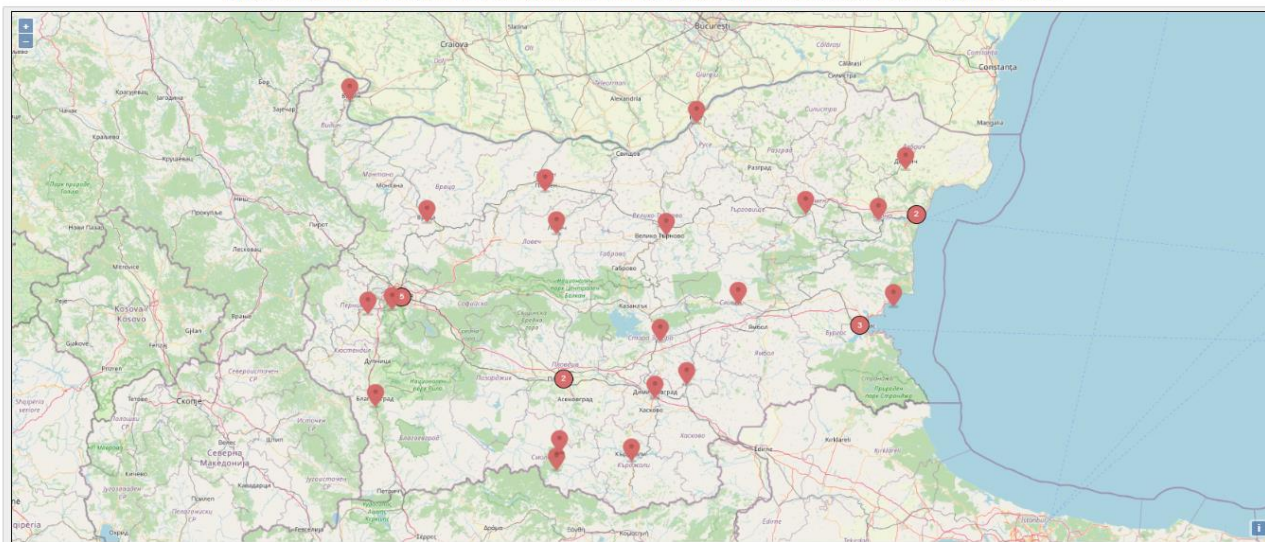
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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-Logica Ltd.