

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

13 март 2023

Ежедневен бюлетин № 752 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 13.03.2023 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 | | 21,52 | - | няма данни | няма данни | 81,61 | - |
| | | АИС Надежда | градски | фонов | | 30,31 | - | 7,23 | няма превишение | 126,44 | 65,37 |
| | | АИС Хиподрума | градски | фонов | | 32,04 | 11,97 | 12,79 | няма превишение | 89,26 | 59,44 |
| | | АИС Дружба | градски | фонов | | 19,31 | - | 8,80 | няма превишение | 60,23 | 72,41 |
| | | АИС ИАОС/Павлово | градски | транспортен | | 29,87 | - | 10,24 | няма превишение | 92,82 | 70,90 |
| | | АИС Копитото | извънградски - близо до града | фонов | | няма данни | ръчно пробонабиране | няма данни | няма данни | няма данни | няма данни |
| Агломерация Пловдив | Пловдив | АИС Каменица | градски | фонов | РИОСВ Пловдив | 14,03 | ръчно пробонабиране | 4,56 | няма превишение | 4,35 | 81,73 |
| | | АИС ж.к. Тракия | градски | транспортен | | 22,51 | - | 5,29 | няма превишение | 96,18 | - |
| | Асенювград | РП Долни Воден | крайградски | фонов | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | |
| Агломерация Варна | Варна | АИС СОУ Ангел Кънчев | градски | фонов | РИОСВ Варна | 26,64 | 12,78 | 8,36 | няма превишение | 103,75 | 101,21 |
| | | АИС Чайка | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 16,30 | няма превишение | 25,58 | - |
| | Девня | АИС Изворите | крайградски | промишлен | | 17,72 | - | 4,72 | няма превишение | 31,81 | 83,25 |
| Северен/ Дунавски | Русе | АИС Възраждане | градски | фонов | РИОСВ Русе | 35,64 | 14,80 | 5,56 | няма превишение | 83,89 | 80,79 |
| | Силистра | ДОАС S1 Силистра | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 2,17 | няма превишение | 24,88 | 73,83 |
| | Велико Търново | РП Велико Търново - РИОСВ | крайградски | фонов | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | |
| | Горна Оряховица | АИС Горна Оряховица | градски | фонов | РИОСВ Велико Търново | 22,73 | - | 6,81 | няма превишение | 72,76 | 63,95 |
| | | Свищов | ДОАС S Свищов | градски | | фонов | ръчно пробонабиране | - | 5,97 | няма превишение | 36,90 |
| | Плевен | АИС Плевен 2 | градски | фонов | РИОСВ Плевен | 23,04 | - | 9,47 | няма превишение | 54,01 | - |
| | | Ловеч | АИС Ловеч | градски | | фонов | 15,71 | - | - | - | - |
| | Никопол | ДОАС N Никопол | градски | фонов | РИОСВ Враца | ръчно пробонабиране | - | 6,91 | няма превишение | 38,34 | 79,92 |
| | | Враца | АИС ЖП Гара | градски | | фонов | 16,87 | - | 7,56 | няма превишение | 49,62 |
| | Шумен | АИС Шумен | градски | фонов | РИОСВ Шумен | 17,98 | - | 3,71 | няма превишение | 45,83 | 82,66 |
| | | Видин | АИС Видин 2 | градски | фонов | РИОСВ Монтана | 30,62 | - | няма данни | няма данни | - |
| | Монтана | РП Монтана - РИОСВ | градски | фонов | РИОСВ Варна | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | |
| | | Добрич | АИС ОУ Хан Аспарух | крайградски | | фонов | няма данни | - | - | - | - |
| Старо Оряхово ЕС 3 | | регионален | фонов | 6,83 | | - | 5,67 | няма превишение | 4,11 | 92,17 | |
| Югозападен | Благоевград | АИС Благоевград | градски | фонов | РИОСВ Благоевград | 20,31 | - | 84,60 | няма превишение | 11,60 | 43,58 |
| | Смолян | АИС Библиотеката | градски | фонов | РИОСВ Смолян | 18,29 | - | - | - | - | - |
| | Кърджали | АИС Студен Кладенец | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 17,00 | - | 16,88 | няма превишение | - | 19,25 |
| | Перник | АИС Център | градски | фонов | РИОСВ София | 23,41 | - | няма данни | няма данни | 53,99 | - |
| | | 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 | | | | | | |
| | Витиния ЕС 1 | регионален | фонов | 9,49 | ръчно пробонабиране | 9,19 | няма превишение | 43,89 | 89,59 | | |
| Югоизточен | Гълъбово | АИС Гълъбово | крайградски | промишлен | РИОСВ Ст. Загора | ръчно пробонабиране | - | 6,28 | няма превишение | 5,09 | - |
| | Стара Загора | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски | транспортен | | 16,95 | - | 3,45 | няма превишение | 64,98 | 79,68 |
| | | РП Стара Загора - РИОСВ | градски | фонов | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | |
| | Сливен | АИС Сливен | градски | транспортен | няма данни | - | 9,07 | няма превишение | - | - | |
| | | с. Ръжена | ДОАС Ръжена | крайградски | фонов | няма данни | - | няма данни | няма данни | няма данни | - |
| | Димитровград | Димитровград - АИС Раковски | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 19,34 | - | 17,73 | няма превишение | 33,27 | 72,04 |
| | 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 | 26,22 | - | 2,84 | няма превишение | 37,57 | 83,89 |
| | | Бургас - АИС Меден Рудник | градски | фонов | | 9,89 | - | 4,89 | няма превишение | 35,79 | 69,50 |
| | | Бургас - ДОАС РИОСВ | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 3,15 | няма превишение | 54,28 | 97,18 |
| | Несебър | АИС Несебър | градски | фонов | 15,16 | - | 3,43 | няма превишение | 42,20 | 33,49 | |
| Пазарджик | РП Пазарджик - РИОСВ | градски | фонов | РИОСВ Пазарджик | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | Рожен КФС | отдалечен | фонов | 4,27 | ръчно пробонабиране | 1,44 | няма превишение | 3,09 | 89,31 | | |
| | ЕС 2 Юндола | регионален | фонов | 8,90 | - | 9,42 | няма превишение | 2,21 | 100,57 | | |

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.*

| 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 13.03.2023 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 13.03.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

| 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 бюлетени, 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

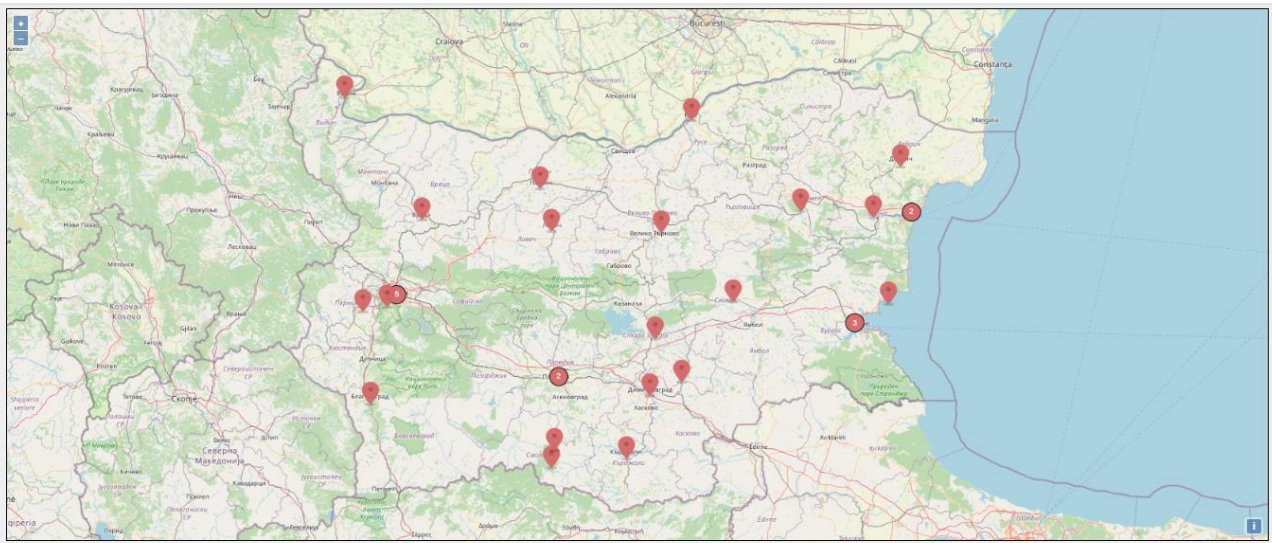
[Пределно допустими концентрации](#)

[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.