

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

13 март 2022

Ежедневен бюлетин № 387 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 13.03.2022 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 | | 23,20 | - | 8,93 | няма превишение | 80,41 | - | |
| | | АИС Надежда | градски | фонов | | 39,75 | - | 5,62 | няма превишение | 81,52 | 73,76 | |
| | | АИС Хиподрума | градски | фонов | | 35,60 | 11,47 | 15,49 | няма превишение | 90,55 | 57,47 | |
| | | АИС Дружба | градски | фонов | | няма данни | - | 29,85 | няма превишение | 81,37 | 84,66 | |
| | | АИС ИАОС/Павлово | градски | транспортен | | 36,06 | - | 5,91 | няма превишение | 80,02 | 76,21 | |
| Агломерация Пловдив | Пловдив | АИС Каменица | градски | фонов | РИОСВ Пловдив | 9,59 | ръчно пробонабиране | 2,63 | няма превишение | няма данни | 95,12 | |
| | | АИС ж.к. Тракия | градски | транспортен | | 20,39 | ръчно пробонабиране | 13,36 | няма превишение | 4,69 | 103,79 | |
| 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 | | 42,87 | 16,37 | 8,66 | няма превишение | 84,75 | 78,72 | |
| | | АИС Чайка | градски | фонов | | няма данни | - | 3,54 | няма превишение | 23,24 | - | |
| Северен/ Дунавски | Русе | АИС Изворите | крайградски | промишлен | РИОСВ Русе | 29,65 | - | 7,98 | няма превишение | 24,49 | 64,83 | |
| | | АИС Възраждане | градски | фонов | | 29,48 | 18,17 | 6,23 | няма превишение | 55,64 | 88,76 | |
| | Силистра | ДОАС S1 Силистра | градски | фонов | РИОСВ Велико Търново | няма данни | - | 3,58 | няма превишение | 28,36 | 71,92 | |
| | 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 | | 57,35 | - | 6,55 | няма превишение | 74,83 | 67,14 | |
| | Свищов | ДОАС S Свищов | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 6,02 | няма превишение | 15,82 | 99,01 | |
| | Плевен | АИС Плевен 2 | градски | фонов | | 26,80 | - | 8,64 | няма превишение | няма данни | - | |
| | Ловеч | АИС Ловеч | градски | фонов | | 26,43 | - | - | - | - | - | |
| | Никопол | ДОАС N Никопол | градски | фонов | | няма данни | - | 4,20 | няма превишение | 8,65 | 64,19 | |
| | Враца | АИС ЖП Гара | градски | фонов | | РИОСВ Враца | 22,81 | - | 16,91 | няма превишение | 21,58 | 81,69 |
| Шумен | АИС Шумен | градски | фонов | РИОСВ Шумен | | 22,68 | - | 3,64 | няма превишение | 39,65 | 22,80 | |
| Видин | АИС Видин 2 | градски | фонов | РИОСВ Видин | | 27,50 | - | 8,69 | няма превишение | - | - | |
| Югозападен | Монтана | РП Монтана - РИОСВ | градски | фонов | РИОСВ Монтана | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | | ДОБРИЧ | АИС ОУ Хан Аспарух | крайградски | | фонов | РИОСВ Варна | 24,23 | - | - | - | - |
| | Благоевград | Старо Оряхово ЕС 3 | регионален | фонов | РИОСВ Благоевград | 9,75 | - | 14,84 | няма превишение | 3,94 | 77,21 | |
| | | АИС Благоевград | градски | фонов | | 23,33 | - | 21,99 | няма превишение | 37,59 | 49,98 | |
| | | Смолян | АИС Библиотеката | градски | | фонов | РИОСВ Смолян | 33,84 | - | - | - | - |
| | | Кърджали | АИС Студен Кладенец | градски | | фонов | РИОСВ Хасково | 27,67 | - | 4,74 | няма превишение | - |
| Перник | АИС Център | градски | фонов | РИОСВ София | 38,12 | - | 20,45 | няма превишение | 53,80 | - | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| Югоизточен | Гълъбово | Витиня ЕС 1 | регионален | фонов | РИОСВ Гълъбово | 11,08 | ръчно пробонабиране | 9,48 | няма превишение | 7,28 | 93,26 | |
| | | АИС Гълъбово | крайградски | промишлен | | ръчно пробонабиране | - | 6,94 | няма превишение | 3,91 | - | |
| | Стара Загора | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски | транспортен | РИОСВ Ст. Загора | 14,85 | - | 11,14 | няма превишение | 74,28 | 75,76 | |
| | | РП Стара Загора - РИОСВ | градски | фонов | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | Сливен | АИС Сливен | градски | транспортен | РИОСВ Сливен | 9,46 | - | 9,34 | няма превишение | - | - | |
| | с. Ръжена | ДОАС Ръжена | крайградски | фонов | | няма данни | - | няма данни | няма данни | няма данни | - | |
| | Димитровград | Димитровград - АИС Раковски | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 10,74 | - | 11,12 | няма превишение | 27,09 | 61,17 | |
| | 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 | 41,56 | - | 9,71 | няма превишение | 25,37 | 59,30 | |
| | | Бургас - АИС Меден Рудник | градски | фонов | | 22,85 | - | няма данни | няма данни | 36,44 | 56,72 | |
| | | Бургас - ДОАС РИОСВ | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 3,50 | няма превишение | 49,54 | 94,34 | |
| | Несебър | АИС Несебър | градски | фонов | РИОСВ Несебър | 25,75 | - | 21,44 | няма превишение | 35,00 | 37,94 | |
| Пазарджик | РП Пазарджик - РИОСВ | градски | фонов | РИОСВ Пазарджик | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | | |
| | Рожен КФС | отдалечен | фонов | | 24,37 | ръчно пробонабиране | 4,74 | няма превишение | 2,61 | 99,00 | | |
| | ЕС 2 Юндола | регионален | фонов | РИОСВ Юндола | 8,39 | - | 2,76 | няма превишение | 2,07 | 110,74 | | |

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 *Пределно 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 13.03.2022 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 |
| Г.Оряховица | | | | 1.15 | | |

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 13.03.2022 г. има регистрирано превишение на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ10 в един пункт за мониторинг "АИС Горна Оряховица" (СДН за ФПЧ10 не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

| 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

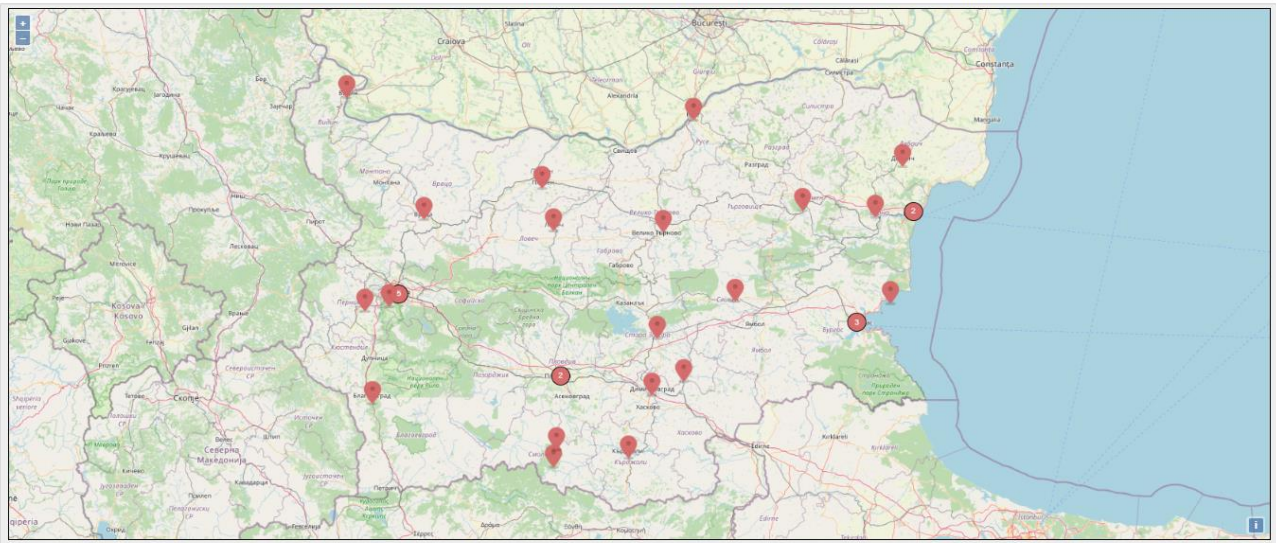
[Пределно допустими концентрации](#)

[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.