

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

17 ноември 2023

Ежедневен бюлетин №1001 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 17.11.2023г.

| 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 | | 23,92 | - | 9,80 | няма превишение | 31,98 | - |
| | | АИС Надежда | градски | фонов | | 28,86 | - | 12,53 | няма превишение | 61,97 | 36,48 |
| | | АИС Хиподрума | градски | фонов | | 24,58 | 6,70 | 6,91 | няма превишение | 60,64 | 34,00 |
| | | АИС Дружба | градски | фонов | | 15,67 | - | 12,10 | няма превишение | 47,47 | 36,49 |
| | | АИС ИАОС/Павлово | градски | транспортен | | 27,35 | - | 6,20 | няма превишение | 88,84 | 66,42 |
| | | АИС Копитото | извънградски - близо до града | фонов | | няма данни | 4,48 | 6,43 | няма превишение | 35,67 | 86,01 |
| Агломерация Пловдив | Пловдив | АИС Каменица | градски | фонов | РИОСВ Пловдив | 25,39 | няма данни | 11,50 | няма превишение | 6,80 | 21,82 |
| | | АИС ж.к. Тракия | градски | транспортен | | 30,70 | - | 5,32 | няма превишение | 149,10 | - |
| | Асеновград | 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 | 27,65 | 7,99 | 7,80 | няма превишение | 125,24 | 34,74 |
| | | АИС Чайка | градски | фонов | | няма данни | - | 10,91 | няма превишение | 54,95 | няма данни |
| | Девня | АИС Изворите | крайградски | промишлен | | 8,17 | - | 6,99 | няма превишение | 12,58 | 53,62 |
| Северен/ Дунавски | Русе | АИС Възраждане | градски | фонов | РИОСВ Русе | 23,28 | - | 6,18 | няма превишение | 49,32 | 50,84 |
| | Силистра | ДОАС S1 Силистра | градски | фонов | | няма данни | - | 3,32 | няма превишение | 34,82 | 22,21 |
| | 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 | | 22,88 | - | 5,84 | няма превишение | 59,70 | 38,11 |
| | Свищов | ДОАС S Свищов | градски | фонов | РИОСВ Плевен | ръчно пробонабиране | - | няма данни | няма данни | няма данни | няма данни |
| | Плевен | АИС Плевен 2 | градски | фонов | | 38,83 | - | 33,81 | няма превишение | 78,97 | няма данни |
| | Ловеч | АИС Ловеч | градски | фонов | | 21,87 | - | - | - | - | - |
| | Никопол | ДОАС N Никопол | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 7,87 | няма превишение | 20,83 | 26,72 |
| | Враца | АИС ЖП Гара | градски | фонов | РИОСВ Враца | 17,80 | - | 13,11 | няма превишение | 2,05 | 57,32 |
| | Шумен | АИС Шумен | градски | фонов | РИОСВ Шумен | 15,26 | - | 6,46 | няма превишение | 35,33 | 19,53 |
| | Видин | АИС Видин 2 | градски | фонов | РИОСВ Монтана | 26,43 | - | 11,98 | 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 | 11,36 | - | - | - | - |
| | | Старо Оряхово ЕС 3 | регионален | фонов | 7,32 | | - | 12,47 | няма превишение | 8,37 | 45,89 |
| Югозападен | Благоевград | АИС Благоевград | градски | фонов | РИОСВ Благоевград | 12,92 | - | 13,10 | няма превишение | 25,86 | 36,03 |
| | Смолян | АИС Библиотеката | градски | фонов | РИОСВ Смолян | 21,91 | - | - | - | - | - |
| | Кърджали | АИС Студен Кладенец | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 19,19 | - | 4,67 | няма превишение | - | 30,37 |
| | Перник | АИС Център | градски | фонов | РИОСВ София | 14,51 | - | 25,78 | няма превишение | 65,39 | - |
| | | 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 | 3,11 | ръчно пробонабиране | 13,26 | няма превишение | 48,13 | 69,61 | | |
| Югоизточен | Гълъбово | АИС Гълъбово | крайградски | промишлен | РИОСВ Ст. Загора | ръчно пробонабиране | - | 14,03 | няма превишение | 2,14 | - |
| | Стара Загора | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски | транспортен | | 15,78 | - | 26,15 | няма превишение | 63,97 | 40,75 |
| | | | РП Стара Загора - РИОСВ | градски | фонов | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | |
| | Сливен | АИС Сливен | градски | транспортен | РИОСВ Хасково | 23,62 | - | 7,18 | няма превишение | - | - |
| | с. Ръжена | ДОАС Ръжена | крайградски | фонов | | 4,56 | - | 2,32 | няма превишение | 7,22 | - |
| | Димитровград | Димитровград - АИС Раковски | градски | фонов | РИОСВ Бургас | 28,07 | - | 13,14 | няма превишение | 7,00 | 34,53 |
| | 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 | | 31,09 | - | 10,89 | няма превишение | 47,79 | 59,59 |
| | | Бургас - АИС Меден Рудник | градски | фонов | 8,49 | - | 7,62 | няма превишение | 38,04 | 58,22 | |
| | | Бургас - ДОАС РИОСВ | градски | фонов | ръчно пробонабиране | - | 3,89 | няма превишение | 92,13 | 57,45 | |
| | Несебър | АИС Несебър | градски | фонов | РИОСВ Пазарджик | 20,28 | - | 5,32 | няма превишение | 54,91 | 39,72 |
| | Пазарджик | РП Пазарджик - РИОСВ | градски | фонов | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| Рожен КФС | | отдалечен | фонов | 6,89 | ръчно пробонабиране | 3,42 | няма превишение | 3,24 | 72,66 | | |
| | ЕС 2 Юндола | регионален | фонов | 3,81 | - | 3,85 | няма превишение | 3,95 | 75,38 | | |

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 | | | | | | |
|---|--|---------|---------|---------|------------|-------------------|
| 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 17.11.2023 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 17.11.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Няма превиишения на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO₂). Оцветените в червено стойности за този замърсител в пунктове „АИС жк. Тракия “ - гр.Пловдив и „АИС СОУ Ангел Кънчев “ – гр. Варна 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 | 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

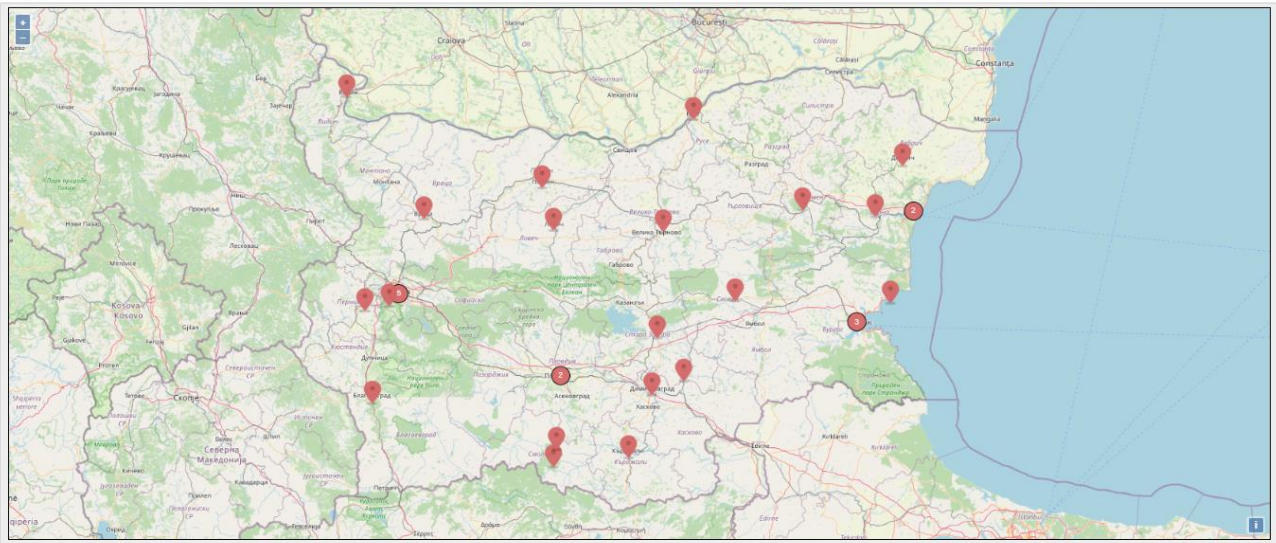
[Пределно допустими концентрации](#)

[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.