

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

18 септември 2023

Ежедневен бюлетин № 941 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 18.09.2023г.

| 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 | | 19,13 | - | 9,14 | няма превишение | 30,69 | - | |
| | | АИС Надежда | градски | фонов | | 23,25 | - | 14,87 | няма превишение | 58,29 | 74,43 | |
| | | АИС Хиподрума | градски | фонов | | 24,96 | 6,69 | 9,02 | няма превишение | 39,76 | 83,13 | |
| | | АИС Дружба | градски | фонов | | 15,84 | - | 13,75 | няма превишение | 24,17 | 87,34 | |
| | | АИС ИАОС/Павлово | градски | транспортен | | 23,20 | - | 6,10 | няма превишение | 58,47 | 81,48 | |
| Агломерация Пловдив | Пловдив | АИС Каменица | градски | фонов | РИОСВ Пловдив | 14,80 | ръчно пробонабиране | 9,85 | няма превишение | 2,84 | 90,99 | |
| | | АИС ж.к. Тракия | градски | транспортен | | 16,09 | - | 4,74 | няма превишение | няма данни | - | |
| 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 | | 17,37 | 7,80 | 8,89 | няма превишение | 30,17 | 66,41 | |
| Агломерация Русе | Русе | АИС Чайка | градски | фонов | РИОСВ Русе | ръчно пробонабиране | - | 7,09 | няма превишение | 25,60 | - | |
| | | АИС Изворите | крайградски | промишлен | | няма данни | - | няма данни | няма данни | няма данни | няма данни | |
| Северен/ Дунавски | Велико Търново | АИС Възраждане | градски | фонов | РИОСВ Велико Търново | 25,47 | 10,87 | 5,42 | няма превишение | 43,68 | 92,68 | |
| | | ДОАС S1 Силистра | градски | фонов | | няма данни | - | 0,97 | няма превишение | 10,80 | 95,65 | |
| | Горна Оряховица | 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 | | 14,42 | - | 6,04 | няма превишение | 44,26 | 67,19 | |
| | | ДОАС S Свищов | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 2,87 | няма превишение | 3,60 | 101,66 | |
| | | АИС Плевен 2 | градски | фонов | | 17,10 | - | 23,46 | няма превишение | 42,31 | няма данни | |
| | | АИС Ловеч | градски | фонов | | 12,80 | - | - | - | - | - | |
| | | ДОАС N Никопол | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 2,86 | няма превишение | 11,27 | 84,92 | |
| | | АИС ЖП Гара | градски | фонов | | 21,57 | - | 10,35 | няма превишение | 8,06 | 68,26 | |
| | | АИС Шумен | градски | фонов | | 21,01 | - | 2,59 | няма превишение | 39,40 | 39,40 | |
| Монтана | АИС Видин 2 | градски | фонов | РИОСВ Монтана | 20,32 | - | 10,37 | няма превишение | - | - | | |
| | 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 | 15,51 | - | - | - | - | - | |
| | | Старо Оряхово ЕС 3 | регионален | фонов | | 5,16 | - | 7,70 | няма превишение | 7,27 | 87,76 | |
| | Благоевград | АИС Благоевград | градски | фонов | РИОСВ Благоевград | 39,79 | - | 16,95 | няма превишение | 31,66 | 51,62 | |
| | | АИС Библиотеката | градски | фонов | | 29,28 | - | - | - | - | - | |
| | | АИС Студен Кладенец | градски | фонов | | 15,66 | - | 13,76 | няма превишение | - | 35,61 | |
| | | АИС Център | градски | фонов | | 16,32 | - | 9,68 | няма превишение | 39,22 | - | |
| Перник | РП Църква | крайградски | фонов | РИОСВ София | 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 | Витиня ЕС 1 | регионален | фонов | РИОСВ Ст. Загора | 5,68 | ръчно пробонабиране | 9,37 | няма превишение | 39,68 | 101,79 | |
| | | АИС Гълъбово | крайградски | промишлен | | ръчно пробонабиране | - | 5,33 | няма превишение | 0,81 | - | |
| | Стара Загора | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски | транспортен | РИОСВ Ст. Загора | 15,80 | - | 11,76 | няма превишение | 64,87 | 82,86 | |
| | | РП Стара Загора - РИОСВ | градски | фонов | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | Сливен | АИС Сливен | градски | транспортен | РИОСВ Хасково | 19,07 | - | 7,23 | няма превишение | - | - | |
| | | с. Ръжена | ДОАС Ръжена | крайградски | | фонов | няма данни | - | няма данни | няма данни | няма данни | |
| | Димитровград | Димитровград - АИС Раковски | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 13,45 | - | 13,13 | няма превишение | 40,12 | 76,18 | |
| | | 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 | РИОСВ Бургас | 21,64 | - | 4,68 | няма превишение | 29,50 | 82,21 |
| | | | Бургас - АИС Меден Рудник | градски | фонов | | няма данни | - | няма данни | няма превишение | няма данни | 89,98 |
| | | | Бургас - ДОАС РИОСВ | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 3,34 | няма превишение | 27,37 | 99,33 |
| | Несебър | Пазарджик | АИС Несебър | градски | фонов | РИОСВ Пазарджик | 16,56 | - | 4,12 | няма превишение | 34,24 | 80,34 |
| РП Пазарджик - РИОСВ | | | градски | фонов | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | | |
| Пазарджик | Пазарджик | Рожен КФС | отдалечен | фонов | РИОСВ Пазарджик | 14,17 | ръчно пробонабиране | 1,21 | няма превишение | 3,63 | 99,98 | |
| | | ЕС 2 Юндола | регионален | фонов | | 8,09 | - | 8,52 | няма превишение | 1,81 | 107,55 | |

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 18.09.2023 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 18.09.2023 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 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](#)

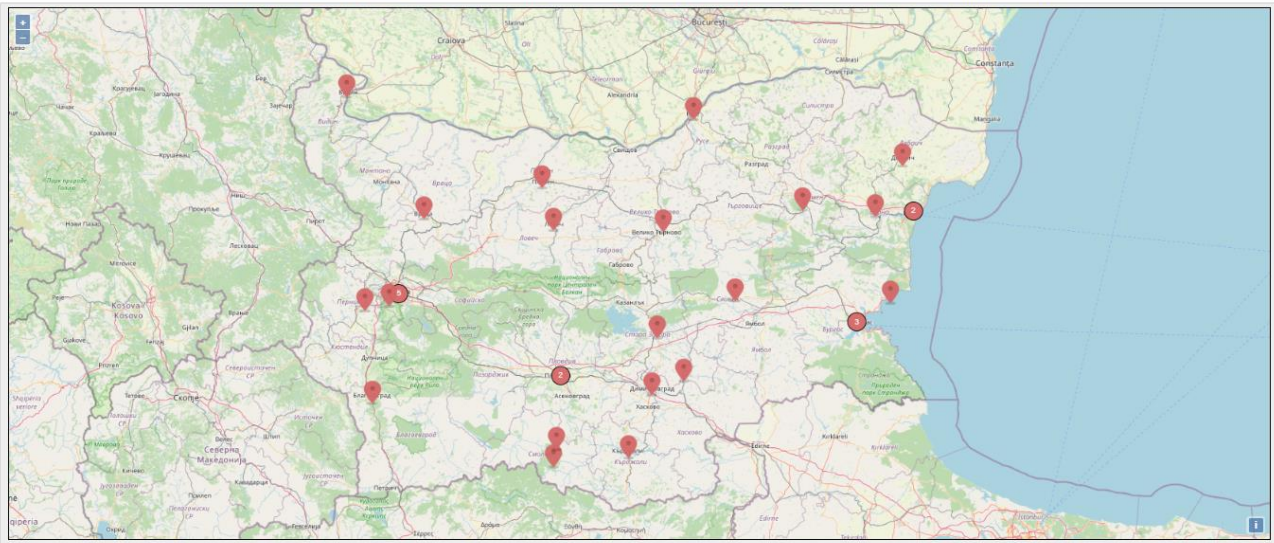
[Пределно допустими концентрации](#)

[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.