

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

28 септември 2022

Ежедневен бюлетин № 586 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 28.09.2022 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 | | 16,06 | - | 8,98 | няма превишение | 69,09 | - |
| | | АИС Надежда | градски | фонов | | 18,93 | - | 10,29 | няма превишение | 68,65 | 62,09 |
| | | АИС Хиподрума | градски | фонов | | 22,19 | 7,87 | 17,38 | няма превишение | 60,90 | 49,81 |
| | | АИС Дружба | градски | фонов | | 18,25 | - | 22,34 | няма превишение | 33,49 | 71,78 |
| | | АИС ИАОС/Павлово | градски | транспортен | | няма данни | - | няма данни | няма данни | няма данни | няма данни |
| Агломерация Пловдив | Пловдив | АИС Каменица | градски | фонов | РИОСВ Пловдив | 21,36 | ръчно пробонабиране | 13,54 | няма превишение | 6,48 | 78,10 |
| | | АИС ж.к. Тракия | градски | транспортен | | 35,58 | - | 3,82 | няма превишение | 130,81 | - |
| 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 | | 31,15 | 9,71 | 8,45 | няма превишение | 77,38 | 86,06 |
| Агломерация Варна | Девня | АИС Чайка | градски | фонов | РИОСВ Варна | ръчно пробонабиране | - | 14,49 | няма превишение | 8,20 | - |
| | | АИС Изворите | крайградски | промишлен | | 21,77 | - | 8,30 | няма превишение | 21,34 | 75,81 |
| Северен/ Дунавски | Русе | АИС Възраждане | градски | фонов | РИОСВ Русе | 20,02 | 7,31 | 6,31 | няма превишение | 81,66 | 85,89 |
| | Силистра | ДОАС S1 Силистра | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 1,78 | няма превишение | 21,65 | 83,94 |
| | 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 | | 17,67 | - | 7,45 | няма превишение | 60,56 | 70,57 |
| | Свищов | ДОАС S Свищов | градски | фонов | РИОСВ Свищов | ръчно пробонабиране | - | 1,26 | няма превишение | 23,19 | 82,03 |
| | Плевен | АИС Плевен 2 | градски | фонов | | 24,16 | - | 7,52 | няма превишение | 55,10 | - |
| | Ловеч | АИС Ловеч | градски | фонов | РИОСВ Плевен | 10,64 | - | - | - | - | - |
| | Никопол | ДОАС N Никопол | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 3,26 | няма превишение | 17,71 | 67,22 |
| | Враца | АИС ЖП Гара | градски | фонов | РИОСВ Враца | 20,47 | - | няма данни | няма данни | 51,98 | 74,15 |
| | Шумен | АИС Шумен | градски | фонов | РИОСВ Шумен | 21,55 | - | 2,78 | няма превишение | 80,47 | 82,24 |
| | Видин | АИС Видин 2 | градски | фонов | РИОСВ Монтана | 24,25 | - | 13,89 | 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 | 15,05 | - | - | - | - | - | |
| | Старо Оряхово ЕС 3 | регионален | фонов | | 7,12 | - | 10,74 | няма превишение | 4,05 | 94,74 | |
| Югозападен | Благоевград | АИС Благоевград | градски | фонов | РИОСВ Благоевград | 16,26 | - | 10,11 | няма превишение | 23,28 | 30,17 |
| | | АИС Библиотеката | градски | фонов | РИОСВ Смолян | 13,60 | - | - | - | - | - |
| | Кърджали | АИС Студен Кладенец | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 11,93 | - | 3,35 | няма превишение | - | 36,72 |
| | | АИС Център | градски | фонов | | 12,53 | - | 10,76 | няма превишение | 51,24 | - |
| | 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 | | | | | |
| | | Витиня ЕС 1 | регионален | фонов | 6,65 | ръчно пробонабиране | 8,53 | няма превишение | 1,29 | 89,08 | |
| Югоизточен | Гълъбово | АИС Гълъбово | крайградски | промишлен | РИОСВ Ст. Загора | ръчно пробонабиране | - | 4,19 | няма превишение | 1,91 | - |
| | | Стара Загора | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски | | транспортен | 15,53 | - | 17,18 | няма превишение | 82,11 |
| | Сливен | РП Стара Загора - РИОСВ | градски | фонов | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | | с. Ръжена | АИС Сливен | градски | транспортен | 4,72 | - | 9,34 | няма превишение | - | - |
| | Димитровград | ДОАС Ръжена | крайградски | фонов | РИОСВ Хасково | няма данни | - | няма данни | няма данни | няма данни | - |
| | | Димитровград - АИС Раковски | градски | фонов | | 21,73 | - | 3,04 | няма превишение | 35,13 | 62,32 |
| | Хасково | РП Хасково - РИОСВ | градски | фонов | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | | Бургас | Бургас - АИС кв. Долно Езеро | крайградски | промишлен | 21,10 | - | 8,22 | няма превишение | 20,78 | 85,04 |
| | Бургас - АИС Меден Рудник | | градски | фонов | 19,25 | - | 10,37 | няма превишение | 31,77 | 70,09 | |
| | Бургас - ДОАС РИОСВ | | градски | фонов | ръчно пробонабиране | - | 9,20 | няма превишение | 99,78 | 81,30 | |
| Несебър | АИС Несебър | градски | фонов | 21,21 | - | 14,77 | няма превишение | 32,18 | 57,86 | | |
| Пазарджик | РП Пазарджик - РИОСВ | градски | фонов | РИОСВ Пазарджик | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | Рожен КФС | отдалечен | фонов | | 7,12 | ръчно пробонабиране | 1,99 | няма превишение | 3,00 | 90,00 | |
| | | ЕС 2 Юндола | регионален | фонов | 4,49 | - | 4,20 | няма превишение | 1,65 | 91,69 | |

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 | Исключително 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 28.09.2022 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 |
| Не са регистрирани превиишения на нормите. | | | | | | |

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 28.09.2022 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Няма регистрирано превиишение на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO₂). Оцветената в червено стойност за този замърсител в пункт „ж.к. Тракия“ – гр. Пловдив е 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 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](#)



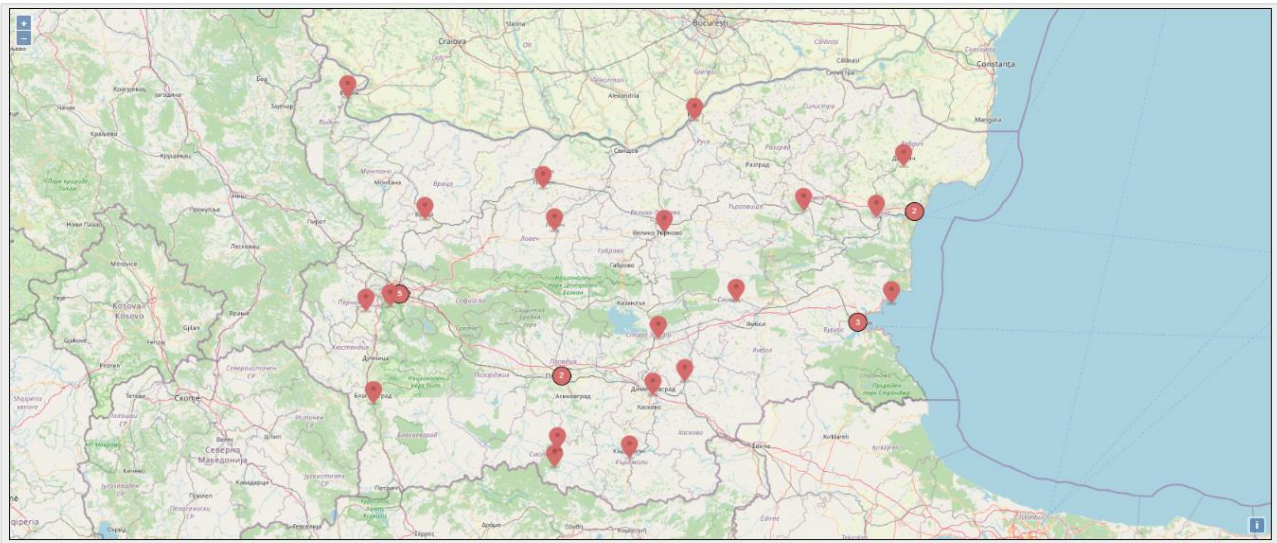
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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.