

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

17 май 2022

Ежедневен бюлетин № 452 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 17.05.2022 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 | | 22,27 | - | 7,12 | няма превишение | 56,76 | - | |
| | | АИС Надежда | градски | фонов | | 25,57 | - | 6,00 | няма превишение | 44,96 | 89,40 | |
| | | АИС Хиподрума | градски | фонов | | 24,02 | 7,79 | 13,11 | няма превишение | 62,06 | 71,45 | |
| | | АИС Дружба | градски | фонов | | 24,95 | - | 17,77 | няма превишение | 49,31 | 101,22 | |
| | | АИС ИАОС/Павлово | градски | транспортен | | 25,24 | - | 3,63 | няма превишение | 43,27 | 70,86 | |
| Агломерация Пловдив | Пловдив | АИС Каменица | градски | фонов | РИОСВ Пловдив | 26,57 | ръчно пробонабиране | 16,64 | няма превишение | 3,68 | 127,26 | |
| | | АИС ж.к. Тракия | градски | транспортен | | 31,04 | - | 5,28 | няма превишение | 63,19 | - | |
| 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 | | 28,56 | 14,96 | 9,48 | няма превишение | 81,11 | 97,85 | |
| Агломерация Варна | Варна | АИС Чайка | градски | фонов | РИОСВ Варна | ръчно пробонабиране | - | 9,62 | няма превишение | 11,16 | - | |
| | | АИС Изворите | крайградски | промишлен | | 21,58 | - | 2,90 | няма превишение | 14,65 | 122,01 | |
| Северен/ Дунавски | Русе | АИС Възраждане | градски | фонов | РИОСВ Русе | 34,48 | 11,79 | 5,65 | няма превишение | 51,43 | 107,12 | |
| | Силистра | ДОАС S1 Силистра | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 1,72 | няма превишение | 14,59 | 85,24 | |
| | Велико Търново | РП Велико Търново - РИОСВ | крайградски | фонов | РИОСВ Велико Търново | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | Горна Оряховица | АИС Горна Оряховица | градски | фонов | | 36,75 | - | 5,99 | няма превишение | 40,55 | 22,45 | |
| | Свищов | ДОАС S Свищов | градски | фонов | РИОСВ Свищов | ръчно пробонабиране | - | 3,12 | няма превишение | 16,98 | 112,01 | |
| | Плевен | АИС Плевен 2 | градски | фонов | | 29,90 | - | 5,87 | няма превишение | 38,03 | - | |
| | Ловеч | АИС Ловеч | градски | фонов | РИОСВ Плевен | 18,95 | - | - | - | - | - | |
| | Никопол | ДОАС N Никопол | градски | фонов | | няма данни | - | няма данни | няма данни | няма данни | 101,58 | |
| | Враца | АИС ЖП Гара | градски | фонов | РИОСВ Враца | 20,31 | - | 23,62 | няма превишение | 25,29 | 113,16 | |
| | Шумен | АИС Шумен | градски | фонов | РИОСВ Шумен | 24,37 | - | 1,69 | няма превишение | 44,17 | няма данни | |
| | Видин | АИС Видин 2 | градски | фонов | РИОСВ Видин | 26,96 | - | 7,73 | няма превишение | - | - | |
| | Монтана | 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 | 24,95 | - | - | - | - | - |
| | | | Старо Оряхово ЕС 3 | регионален | фонов | | 9,58 | - | 6,45 | няма превишение | 2,94 | 73,74 |
| Югозападен | Благоевград | АИС Благоевград | градски | фонов | РИОСВ Благоевград | 19,90 | - | 8,32 | няма превишение | 35,14 | 47,38 | |
| | | АИС Библиотеката | градски | фонов | | 32,09 | - | - | - | - | - | |
| | | Кърджали | АИС Студен Кладенец | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 20,22 | - | 2,82 | няма превишение | - | 42,21 |
| | | Перник | АИС Център | градски | фонов | | 24,13 | - | 11,80 | няма превишение | 46,07 | - |
| | | Пирдоп | 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 | АИС Гълъбово | крайградски | промишлен | РИОСВ Ст. Загора | ръчно пробонабиране | - | 44,55 | 1 брой превишение на ПС за СЧН - 371,67 | 58,59 | - | |
| | | Стара Загора | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски | | транспортен | 16,98 | - | 16,25 | няма превишение | 68,37 | 94,14 |
| | Сливен | РП Стара Загора - РИОСВ | градски | фонов | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | | |
| | | с. Ръжена | АИС Сливен | градски | транспортен | 10,40 | - | 8,90 | няма превишение | - | - | |
| | Димитровград | ДОАС Ръжена | крайградски | фонов | РИОСВ Хасково | няма данни | - | няма данни | няма данни | няма данни | - | |
| | | Димитровград - АИС Раковски | градски | фонов | | 10,36 | - | 6,76 | няма превишение | 29,11 | 79,73 | |
| | 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 | РИОСВ Бургас | 31,84 | - | 15,06 | няма превишение | 16,77 | 79,69 |
| | Бургас - АИС Меден Рудник | | градски | фонов | 15,86 | | - | 27,96 | няма превишение | 19,83 | 82,80 | |
| | Бургас - ДОАС РИОСВ | | градски | фонов | ръчно пробонабиране | | - | 5,22 | няма превишение | 48,07 | 108,53 | |
| | Несебър | АИС Несебър | градски | фонов | РИОСВ Пазарджик | 20,16 | - | 6,36 | няма превишение | 34,92 | 65,86 | |
| | Пазарджик | РП Пазарджик - РИОСВ | градски | фонов | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | | Пазарджик | Рожен КФС | отдалечен | фонов | РИОСВ Пазарджик | 10,88 | ръчно пробонабиране | 4,65 | няма превишение | 3,00 | 118,41 |
| | ЕС 2 Юндола | | регионален | фонов | 14,45 | | - | 6,27 | няма превишение | 2,78 | 117,14 | |

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 17.05.2022 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 |
| Гълъбово | 1.06 | | | | | |

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 17.05.2022 г. има регистрирано превишение за на ПС на СЧН за SO₂ в един пункт за мониторинг - „АИС Гълъбово“ - 371,67 µg/m³.

По информация на РИОСВ Стара Загора превишението на ПС за СЧН по показател SO₂ от АИС "Гълъбово" се дължи на наслагване на емисии от ТЕЦ в комплекс "Марица Изток".

Оцветената в червено стойност за замърсителя озон (O₃) в пункт „АИС Каменица“ – град 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 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

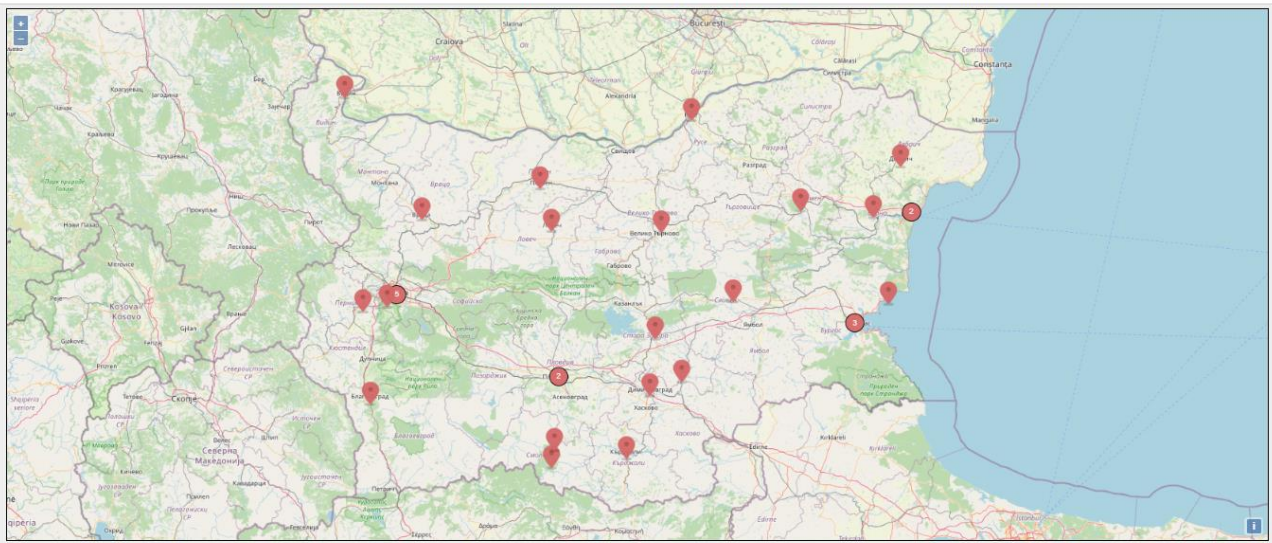
[Пределно допустими концентрации](#)

[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.