

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

27 август 2022

Ежедневен бюлетин № 554 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 27.08.2022 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 | | 33,31 | - | 5,86 | няма превишение | 37,39 | - | |
| | | АИС Надежда | градски | фонов | | 40,48 | - | 5,04 | няма превишение | 72,46 | 106,18 | |
| | | АИС Хиподрума | градски | фонов | | 45,27 | 17,87 | 9,60 | няма превишение | 70,97 | 90,21 | |
| | | АИС Дружба | градски | фонов | | 26,73 | - | 15,06 | няма превишение | 22,48 | 131,25 | |
| | | АИС ИАОС/Павлово | градски | транспортен | | 36,76 | - | 2,48 | няма превишение | 1,72 | 128,96 | |
| Агломерация Пловдив | Пловдив | АИС Каменица | градски | фонов | РИОСВ Пловдив | 46,02 | ръчно пробонабиране | 11,68 | няма превишение | 6,74 | 118,81 | |
| | | АИС ж.к. Тракия | градски | транспортен | | 56,91 | - | 1,28 | няма превишение | 124,92 | - | |
| 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 | | 87,71 | 21,70 | 6,91 | няма превишение | 68,13 | 92,07 | |
| Агломерация Варна | Девня | АИС Чайка | градски | фонов | РИОСВ Варна | ръчно пробонабиране | - | 12,88 | няма превишение | 8,31 | - | |
| | | АИС Изворите | крайградски | промишлен | | 62,05 | - | 5,20 | няма превишение | 28,91 | 93,47 | |
| Северен/ Дунавски | Русе | АИС Възраждане | градски | фонов | РИОСВ Русе | 125,30 | 30,31 | 6,04 | няма превишение | 99,25 | 117,33 | |
| | Силистра | ДОАС S1 Силистра | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | няма данни | няма данни | няма данни | няма данни | |
| | 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 | | 56,17 | - | 5,31 | няма превишение | 39,35 | 87,72 | |
| | Свищов | ДОАС S Свищов | градски | фонов | РИОСВ Плевен | ръчно пробонабиране | - | 2,41 | няма превишение | 23,08 | 108,50 | |
| | Плевен | АИС Плевен 2 | градски | фонов | | 48,51 | - | 7,09 | няма превишение | 27,30 | - | |
| | Ловеч | АИС Ловеч | градски | фонов | РИОСВ Враца | 34,86 | - | - | - | - | - | |
| | Никопол | ДОАС N Никопол | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 5,67 | няма превишение | 14,79 | 98,39 | |
| | Враца | АИС ЖП Гара | градски | фонов | РИОСВ Шумен | 53,18 | - | 3,25 | няма превишение | 28,53 | 108,23 | |
| | Шумен | АИС Шумен | градски | фонов | РИОСВ Видин | 48,13 | - | 2,27 | няма превишение | 33,55 | 104,77 | |
| | Видин | АИС Видин 2 | градски | фонов | РИОСВ Монтана | 52,29 | - | 11,05 | 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 | 91,16 | - | - | - | - | - | | |
| | Старо Оряхово ЕС 3 | регионален | фонов | | 29,18 | - | 9,02 | няма превишение | 2,47 | 106,75 | | |
| Югозападен | Благоевград | АИС Благоевград | градски | фонов | РИОСВ Благоевград | 35,16 | - | 6,61 | няма превишение | 20,83 | 21,74 | |
| | Смолян | АИС Библиотеката | градски | фонов | РИОСВ Смолян | 40,94 | - | - | - | - | - | |
| | Кърджали | АИС Студен Кладенец | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 37,84 | - | 1,52 | няма превишение | - | 46,61 | |
| | Перник | АИС Център | градски | фонов | РИОСВ София | 20,41 | - | 9,22 | няма превишение | 33,74 | - | |
| | Пирдоп | РП Църква | крайградски | фонов | | 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 | 22,62 | ръчно пробонабиране | 9,49 | няма превишение | 1,31 | 128,46 | | | |
| Югоизточен | Гълъбово | АИС Гълъбово | крайградски | промишлен | РИОСВ Ст. Загора | ръчно пробонабиране | - | 1,84 | няма превишение | 1,43 | - | |
| | Стара Загора | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски | транспортен | | 41,28 | - | 13,51 | няма превишение | 83,37 | 111,87 | |
| | | | РП Стара Загора - РИОСВ | градски | фонов | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | Сливен | АИС Сливен | градски | транспортен | РИОСВ Хасково | 14,57 | - | 9,08 | няма превишение | - | - | |
| | с. Ръжена | ДОАС Ръжена | крайградски | фонов | | 20,60 | - | няма данни | няма данни | няма данни | - | |
| | Димитровград | Димитровград - АИС Раковски | градски | фонов | РИОСВ Бургас | 11,88 | - | 4,20 | няма превишение | 21,13 | 76,01 | |
| | 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 | 79,17 | - | 8,43 | няма превишение | 26,46 | 86,12 |
| | | | Бургас - АИС Меден Рудник | градски | фонов | | 26,99 | - | 7,26 | няма превишение | 17,46 | 69,36 |
| | | | Бургас - ДОАС РИОСВ | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 3,13 | няма превишение | 47,91 | 92,98 |
| Несебър | АИС Несебър | градски | фонов | РИОСВ Пазарджик | 56,49 | - | 7,40 | няма превишение | 38,40 | 81,43 | | |
| Пазарджик | РП Пазарджик - РИОСВ | градски | фонов | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | | |
| | Рожен КФС | отдалечен | фонов | 41,82 | ръчно пробонабиране | 2,67 | няма превишение | няма данни | 124,80 | | | |
| | ЕС 2 Юндола | регионален | фонов | 17,04 | - | 9,65 | няма превишение | 4,47 | 127,33 | | | |

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

Превишения на праговите стойности (в пъти) за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух за периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 27.08.2022 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 |
| Бургас - кв. Долно Езерово | | | | 1.58 | | |
| Несебър | | | | 1.13 | | |
| Девня - Изворите | | | | 1.24 | | |
| Варна - СОУ Ангел Кънчев | | | | 1.75 | | |
| Добрич - ОУ Хан Аспарух | | | | 1.82 | | |
| Г.Оряховица | | | | 1.12 | | |
| Враца - ЖП Гара | | | | 1.06 | | |
| Видин 2 | | | | 1.05 | | |
| Пловдив - ж.к. Тракия | | | | 1.14 | | |
| Русе - Възраждане | | | | 2.51 | | |

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 27.08.2022 г. има регистрирани превишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в десет пункта за мониторинг – „АИС ж.к. Тракия“ – град Пловдив, „АИС СОУ Ангел Кънчев“ – град Варна, „АИС Изворите“ – град Девня, „АИС Възраждане“ – град Русе, „АИС Горна Оряховица“, „АИС ЖП Гара“ – град Враца, „АИС Видин 2“, „АИС ОУ Хан Аспарух“ – град Добрич, „АИС кв. Долно Езерово“ – град Бургас и „АИС Несебър“ (СДН за ФПЧ₁₀ не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

По информация на НИМХ причина за повишената концентрация на ФПЧ₁₀ е пренос на прах от Сахара.

Регистрирани са средноденонощни стойности за ФПЧ_{2.5}, които надхвърлят стойността на средногодишната норма. Това не означава, че определената в законодателството норма е превишена, тъй като тя е средногодишна.

Оцветените в червено стойности за замърсителя озон (O₃) в пунктове: „АИС Дружба“ – град София и „АИС Копитото“, 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

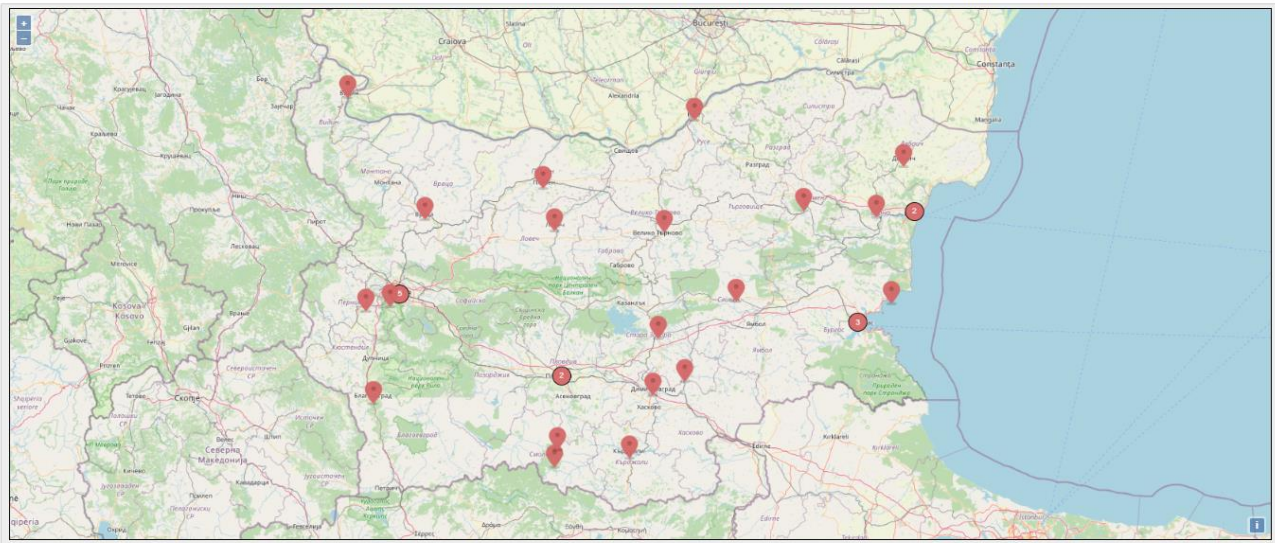
[Пределно допустими концентрации](#)

[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.