

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

3 септември 2022

Ежедневен бюлетин № 561 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 03.09.2022 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 | | 13,45 | - | 6,03 | няма превишение | 38,24 | - | |
| | | АИС Надежда | градски | фонов | | 11,74 | - | 4,38 | няма превишение | 16,20 | 59,45 | |
| | | АИС Хиподрума | градски | фонов | | 14,53 | 7,00 | 10,28 | няма превишение | 31,60 | 47,48 | |
| | | АИС Дружба | градски | фонов | | 11,97 | - | 12,25 | няма превишение | 14,03 | 67,92 | |
| | | АИС ИАОС/Павлово | градски | транспортен | | 9,81 | - | 2,18 | няма превишение | 12,41 | 68,97 | |
| Агломерация Пловдив | Пловдив | АИС Каменица | градски | фонов | РИОСВ Пловдив | 17,57 | ръчно пробонабиране | 13,72 | няма превишение | 1,74 | 73,79 | |
| | | АИС ж.к. Тракия | градски | транспортен | | 22,33 | - | 1,31 | няма превишение | 50,52 | - | |
| 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 | | 15,67 | 6,31 | 7,60 | няма превишение | 18,47 | 66,76 | |
| Агломерация Варна | Девня | АИС Чайка | градски | фонов | РИОСВ Варна | ръчно пробонабиране | - | 12,97 | няма превишение | 8,20 | - | |
| | | АИС Изворите | крайградски | промишлен | | 18,37 | - | 5,47 | няма превишение | 12,60 | 35,37 | |
| Северен/ Дунавски | Русе | АИС Възраждане | градски | фонов | РИОСВ Русе | 16,51 | 6,97 | 5,19 | няма превишение | 16,40 | 60,79 | |
| | Силистра | ДОАС S1 Силистра | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 1,50 | няма превишение | 4,45 | 63,96 | |
| | 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 | | 22,64 | - | 5,06 | няма превишение | 13,36 | 28,71 | |
| | Свищов | ДОАС S Свищов | градски | фонов | РИОСВ Свищов | ръчно пробонабиране | - | 0,73 | няма превишение | 7,60 | 54,77 | |
| | Плевен | АИС Плевен 2 | градски | фонов | | 19,22 | - | 4,03 | няма превишение | 10,62 | - | |
| | Ловеч | АИС Ловеч | градски | фонов | РИОСВ Плевен | 13,99 | - | - | - | - | - | |
| | Никопол | ДОАС N Никопол | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 2,86 | няма превишение | 7,48 | 54,77 | |
| | Враца | АИС ЖП Гара | градски | фонов | РИОСВ Враца | 17,94 | - | няма данни | няма данни | 22,85 | 57,87 | |
| | Шумен | АИС Шумен | градски | фонов | РИОСВ Шумен | 13,04 | - | 1,64 | няма превишение | 9,33 | 46,13 | |
| | Видин | АИС Видин 2 | градски | фонов | РИОСВ Монтана | 13,91 | - | 11,27 | 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 | няма данни | - | - | - | - | - |
| Старо Оряхово ЕС 3 | | | регионален | фонов | 8,21 | | - | 9,19 | няма превишение | 2,64 | 54,88 | |
| Югозападен | Благоевград | АИС Благоевград | градски | фонов | РИОСВ Благоевград | 16,56 | - | 9,06 | няма превишение | 19,49 | 18,56 | |
| | | Смолян | АИС Библиотеката | градски | | фонов | РИОСВ Смолян | 22,92 | - | - | - | - |
| | | Кърджали | АИС Студен Кладенец | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 17,66 | - | 14,40 | няма превишение | - | 34,35 |
| | | Перник | АИС Център | градски | фонов | | 7,81 | - | 11,46 | няма превишение | 13,23 | - |
| | | 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 | - | 9,92 | няма превишение | 1,41 | - | |
| | | Стара Загора | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски | | транспортен | 15,13 | - | 13,84 | няма превишение | 22,02 | 60,09 |
| | Сливен | РП Стара Загора - РИОСВ | градски | фонов | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | | |
| | | с. Ръжена | АИС Сливен | градски | транспортен | 5,10 | - | 8,95 | няма превишение | - | - | |
| | Димитровград | ДОАС Ръжена | крайградски | фонов | РИОСВ Хасково | 25,56 | - | 1,95 | няма превишение | 7,67 | - | |
| | | Димитровград - АИС Раковски | градски | фонов | | 8,18 | - | 4,06 | няма превишение | 12,17 | 66,54 | |
| | Бургас | 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 | 32,14 | - | 4,89 | няма превишение | 17,52 | 57,23 | |
| | | | Бургас - АИС Меден Рудник | градски | фонов | 12,98 | - | 8,02 | няма превишение | 15,12 | 67,31 | |
| | | | Бургас - ДОАС РИОСВ | градски | фонов | ръчно пробонабиране | - | 2,91 | няма превишение | 36,48 | 92,11 | |
| | Несебър | АИС Несебър | градски | фонов | РИОСВ Пазарджик | 16,56 | - | 12,85 | няма превишение | 19,68 | 82,57 | |
| | Пазарджик | РП Пазарджик - РИОСВ | градски | фонов | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| Югоизточен | Пазарджик | Рожен КФС | отдалечен | фонов | РИОСВ Пазарджик | 12,02 | ръчно пробонабиране | 0,84 | няма превишение | няма данни | 110,14 | |
| | | ЕС 2 Юндола | регионален | фонов | | 5,39 | - | 2,97 | няма превишение | 2,81 | 95,90 | |

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 *Пределно 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 | 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 03.09.2022 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 03.09.2022 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерените 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](#)



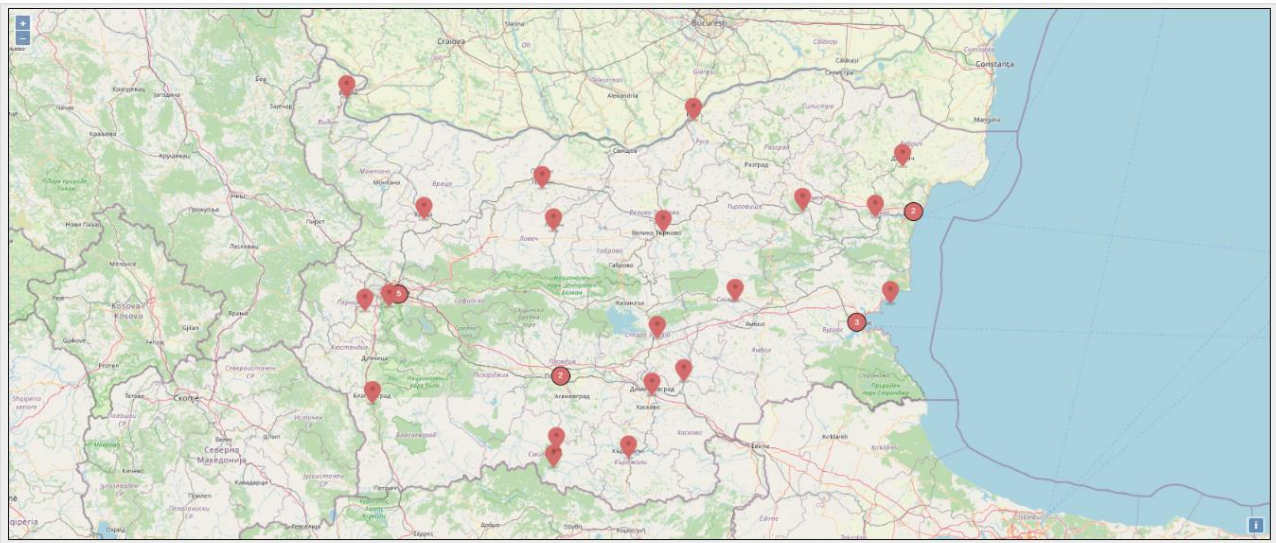
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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.