

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

12 октомври 2022

Ежедневен бюлетин № 600 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 12.10.2022 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 | | 28,68 | - | 8,07 | няма превишение | 47,69 | - | |
| | | АИС Надежда | градски | фонов | | 37,77 | - | 5,89 | няма превишение | 45,75 | 36,89 | |
| | | АИС Хиподрума | градски | фонов | | 43,25 | 14,90 | 11,78 | няма превишение | 50,16 | 39,09 | |
| | | АИС Дружба | градски | фонов | | 19,85 | - | 18,44 | няма превишение | 32,93 | 48,65 | |
| | | АИС ИАОС/Павлово | градски | транспортен | | 31,80 | - | 5,30 | няма превишение | 55,86 | 41,41 | |
| Агломерация Пловдив | Пловдив | АИС Каменица | градски | фонов | РИОСВ Пловдив | 29,54 | ръчно пробонабиране | 14,90 | няма превишение | 6,32 | 51,25 | |
| | | АИС ж.к. Тракия | градски | транспортен | | 34,79 | - | 13,79 | няма превишение | 90,06 | - | |
| 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 | | 12,69 | няма данни | 8,76 | няма превишение | 49,43 | 60,10 | |
| Агломерация Варна | Девня | АИС Чайка | градски | фонов | РИОСВ Варна | ръчно пробонабиране | - | 12,94 | няма превишение | 8,18 | - | |
| | | АИС Изворите | крайградски | промишлен | | 31,45 | - | 8,14 | няма превишение | 19,11 | 57,58 | |
| Северен/ Дунавски | Русе | АИС Възраждане | градски | фонов | РИОСВ Русе | 36,29 | 13,89 | 8,10 | няма превишение | 56,28 | 42,43 | |
| | Силистра | ДОАС S1 Силистра | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 1,47 | няма превишение | 39,88 | 70,87 | |
| | 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 | | 36,06 | - | няма данни | няма данни | 56,49 | 47,46 | |
| | Свищов | ДОАС S Свищов | градски | фонов | ръчно пробонабиране | - | 2,16 | няма превишение | 25,44 | 71,39 | | |
| | Плевен | АИС Плевен 2 | градски | фонов | РИОСВ Плевен | 38,10 | - | 6,69 | няма превишение | 46,78 | - | |
| | Ловеч | АИС Ловеч | градски | фонов | | 25,33 | - | - | - | - | - | |
| | Никопол | ДОАС N Никопол | градски | фонов | ръчно пробонабиране | - | 4,01 | няма превишение | 15,93 | 67,58 | | |
| | Враца | АИС ЖП Гара | градски | фонов | РИОСВ Враца | 28,49 | - | няма данни | няма данни | 48,71 | 54,22 | |
| | Шумен | АИС Шумен | градски | фонов | РИОСВ Шумен | 14,46 | - | 3,34 | няма превишение | 69,85 | 62,85 | |
| | Видин | АИС Видин 2 | градски | фонов | РИОСВ Монтана | 43,80 | - | 14,79 | 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 | 18,61 | - | - | - | - | - |
| | | | Старо Оряхово ЕС 3 | регионален | фонов | | 5,71 | - | 7,96 | няма превишение | 2,52 | 70,17 |
| Югозападен | Благоевград | АИС Благоевград | градски | фонов | РИОСВ Благоевград | 41,58 | - | 19,01 | няма превишение | 27,64 | 21,37 | |
| | | Смолян | АИС Библиотеката | градски | фонов | РИОСВ Смолян | 26,95 | - | - | - | - | - |
| | | Кърджали | АИС Студен Кладенец | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 18,63 | - | 22,64 | няма превишение | - | 26,94 |
| | | Перник | АИС Център | градски | фонов | РИОСВ София | 15,82 | - | 13,13 | няма превишение | 49,25 | - |
| | | РП Църква | крайградски | фонов | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | | |
| | | Пирдоп | РП Пирдоп | градски | фонов | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | | Витиня ЕС 1 | регионален | фонов | 4,69 | ръчно пробонабиране | 8,59 | няма превишение | 1,30 | 41,99 | | |
| Югоизточен | Гълъбово | АИС Гълъбово | крайградски | промишлен | РИОСВ Ст. Загора | ръчно пробонабиране | - | 61,76 | 1 брой превишение на ПС за СЧН - 480,35 | 1,42 | - | |
| | | Стара Загора | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски | | транспортен | 17,57 | - | 20,68 | няма превишение | 81,20 | 67,10 |
| | Сливен | РП Стара Загора - РИОСВ | градски | фонов | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | | |
| | | с. Ръжена | АИС Сливен | градски | транспортен | 4,79 | - | 9,43 | няма превишение | - | - | |
| | Димитровград | ДОАС Ръжена | крайградски | фонов | няма данни | - | няма данни | няма данни | няма данни | - | - | |
| | | Димитровград - АИС Раковски | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 9,61 | - | 17,10 | няма превишение | 19,22 | 55,96 | |
| | Хасково | РП Хасково - РИОСВ | градски | фонов | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | Бургас | Бургас | Бургас - АИС кв. Долно Езеро | крайградски | промишлен | РИОСВ Бургас | 18,86 | - | 7,35 | няма превишение | 31,49 | 61,22 |
| | | | Бургас - АИС Меден Рудник | градски | фонов | | 12,85 | - | 11,69 | няма превишение | 32,32 | 52,48 |
| | | | Бургас - ДОАС РИОСВ | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 2,85 | няма превишение | 31,29 | 80,31 |
| | Несебър | АИС Несебър | градски | фонов | 11,75 | - | 23,92 | няма превишение | 23,71 | 52,90 | | |
| | Пазарджик | Пазарджик | РП Пазарджик - РИОСВ | градски | фонов | РИОСВ Пазарджик | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | |
| Рожен КФС | | | отдалечен | фонов | 13,02 | | ръчно пробонабиране | 4,82 | няма превишение | 3,03 | 79,04 | |
| | | ЕС 2 Юндола | регионален | фонов | 12,00 | - | 6,65 | няма превишение | 1,74 | 72,16 | | |

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 информация 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 | 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 12.10.2022 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 | 1.37 | | | | | |

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 12.10.2022 г. има регистрирано превишение на ПС за СДН за SO₂ в един пункт за мониторинг АИС „Гълъбово“ – 480,35 µg/m³.

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

| 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



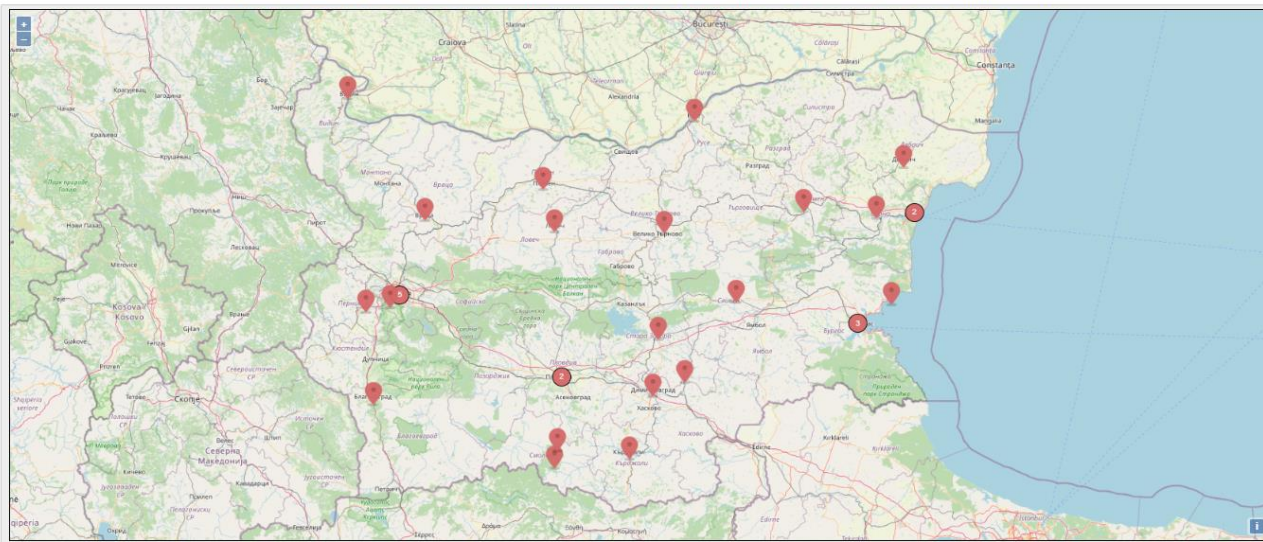
Система за информиране на населението
за качеството на атмосферния въздух

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: 8956 , Уникални посещения днес: 7 Web Development © 2019, Info-Logica Ltd.