

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

28 март 2024

Ежедневен бюлетин № 1133 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 28.03.2024 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 | | 38,23 | - | 11,64 | няма превишение | 49,66 | - |
| | | АИС Надежда | градски | фонов | | 38,66 | - | 8,83 | няма превишение | 44,04 | 77,09 |
| | | АИС Хиподрума | градски | фонов | | 36,09 | 10,20 | 7,09 | няма превишение | 48,05 | 73,14 |
| | | АИС Дружба | градски | фонов | | няма данни | | | | | |
| | | АИС ИАОС/Павлово | градски | транспортен | | 36,20 | - | 7,10 | няма превишение | 59,81 | 101,20 |
| | | АИС Копитото | извънградски - близо до града | фонов | | няма данни | 21,93 | 10,04 | няма превишение | 3,55 | 123,24 |
| Агломерация Пловдив | Пловдив | АИС Каменица | градски | фонов | РИОСВ Пловдив | 58,54 | ръчно пробонабиране | 6,35 | няма превишение | 87,98 | 87,87 |
| | | АИС ж.к. Тракия | градски | транспортен | | няма данни | - | 4,62 | няма превишение | 92,38 | - |
| | Асенювград | РП Долни Воден | крайградски | фонов | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | |
| Агломерация Варна | Варна | АИС СОУ Ангел Кънчев | градски | фонов | РИОСВ Варна | 62,35 | 14,68 | 7,78 | няма превишение | 119,18 | 24,26 |
| | | АИС Чайка | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 10,51 | няма превишение | 54,84 | - |
| Северен/ Дунавски | Русе | АИС Изворите | крайградски | промишлен | РИОСВ Русе | 43,13 | - | 7,22 | няма превишение | 43,94 | 89,88 |
| | | АИС Възраждане | градски | фонов | | 51,54 | 18,88 | 6,46 | няма превишение | 132,06 | 94,19 |
| | Силистра | АИС Силистра | градски | фонов | РИОСВ Велико Търново | ръчно пробонабиране | | | | | |
| | | РП Велико Търново - РИОСВ | крайградски | фонов | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | |
| | Горна Оряховица | АИС Горна Оряховица | градски | фонов | РИОСВ Велико Търново | 40,88 | - | 6,32 | няма превишение | 59,74 | 64,19 |
| | | ДОАС S Свищов | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 3,43 | няма превишение | 21,12 | 88,11 |
| | Плевен | АИС Плевен 2 | градски | фонов | РИОСВ Плевен | 36,16 | - | 26,04 | няма превишение | 58,50 | - |
| | | АИС Ловеч | градски | фонов | | 29,04 | - | - | - | - | - |
| | Никопол | ДОАС N Никопол | градски | фонов | РИОСВ Враца | ръчно пробонабиране | | | | | |
| | | АИС ЖП Гара | градски | фонов | | 6,13 | няма превишение | 22,13 | 85,07 | | |
| | Враца | АИС ЖП Гара | градски | фонов | РИОСВ Враца | 33,46 | - | 10,93 | няма превишение | 45,86 | 81,19 |
| | | АИС Шумен | градски | фонов | | 43,26 | - | 1,87 | няма превишение | 70,72 | 86,84 |
| | Видин | АИС Видин 2 | градски | фонов | РИОСВ Монтана | 24,46 | - | 6,97 | няма превишение | - | - |
| | | РП Монтана - РИОСВ | градски | фонов | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | |
| Монтана | АИС ОУ Хан Аспарух | крайградски | фонов | РИОСВ Варна | 28,82 | - | - | - | - | - | |
| | Старо Оряхово ЕС 3 | регионален | фонов | | 16,38 | - | 8,24 | няма превишение | 7,97 | 82,56 | |
| Югозападен | Благоевград | АИС Благоевград | градски | фонов | РИОСВ Благоевград | 27,73 | - | 7,18 | няма превишение | 2,21 | 50,36 |
| | | АИС Библиотеката | градски | фонов | | 77,26 | - | - | - | - | - |
| | Кърджали | АИС Студен Кладенец | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 63,69 | - | 3,73 | няма превишение | - | 42,81 |
| | | АИС Център | градски | фонов | | 17,31 | - | 14,31 | няма превишение | 29,06 | - |
| | 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 | 28,81 | ръчно пробонабиране | 9,39 | няма превишение | няма данни | 24,51 | |
| Югоизточен | Гълъбово | АИС Гълъбово | крайградски | промишлен | РИОСВ Ст. Загора | ръчно пробонабиране | | | | | |
| | | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски | транспортен | | 53,09 | - | 11,83 | няма превишение | 72,98 | 73,71 |
| | Стара Загора | РП Стара Загора - РИОСВ | градски | фонов | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | | АИС Сливен | градски | транспортен | 58,24 | - | 8,04 | няма превишение | - | - | |
| | с. Ръжена | ДОАС Ръжена | крайградски | фонов | РИОСВ Хасково | 11,82 | - | 3,39 | няма превишение | 4,94 | - |
| | | Димитровград | Димитровград - АИС Раковски | градски | | фонов | 68,06 | - | 14,23 | няма превишение | 29,15 |
| | Хасково | РП Хасково - РИОСВ | градски | фонов | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | | Бургас | Бургас - АИС кв. Долно Езерово | крайградски | промишлен | 55,37 | - | 32,51 | няма превишение | 32,20 | 104,80 |
| | Бургас - АИС Меден Рудник | | градски | фонов | 20,71 | - | 11,43 | няма превишение | 49,15 | 89,53 | |
| | Бургас - ДОАС РИОСВ | | градски | фонов | ръчно пробонабиране | | | | | | |
| | Несебър | АИС Несебър | градски | фонов | РИОСВ Пазарджик | 45,60 | - | 4,68 | няма превишение | 37,82 | 78,89 |
| Пазарджик | | РП Пазарджик - РИОСВ | градски | фонов | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | |
| | | Рожен КФС | отдалечен | фонов | 14,77 | ръчно пробонабиране | 5,59 | няма превишение | 3,72 | 102,48 | |
| | | ЕС 2 Юндола | регионален | фонов | 39,84 | - | 4,72 | няма превишение | 1,87 | 116,49 | |

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

| Превਿશения на праговите стойности (в пъти) за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух за периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 28.03.2024 г. | | | | | | |
|--|---|---|---|--|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Населено място / Пункт | SO ₂ | | NO ₂ | ФПЧ ₁₀ | CO | O 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 | | | | 1.11 | | |
| Варна - СОУ Ангел Кънчев | | | | 1.25 | | |
| Пловдив - Каменица | | | | 1.17 | | |
| Русе - Възраждане | | | | 1.03 | | |
| Смолян - Библиотеката | | | | 1.55 | | |
| Стара Загора - Зелен Клин | | | | 1.06 | | |
| Сливен | | | | 1.16 | | |
| Димитровград - Раковски | | | | 1.36 | | |
| Кърджали - Студен Кладенец | | | | 1.27 | | |

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 28.03.2024 г. има регистрирани превишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в девет пункта за мониторинг - „АИС Каменица “ - гр. Пловдив, „АИС СОУ Ангел Кънчев“ - гр. Варна , „АИС Възраждане“ - гр. Русе, „АИС Библиотеката“- гр. Смолян, „АИС Студен Кладенец“- гр. Кърджали, „АИС Сливен“- гр. Сливен, „АИС Раковски“ - гр. Димитровград „АИС “, „АИС кв. Долно Езерово“- гр. Бургас, „АИС Зелен Клин“ –гр. Стара Загора (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 причината за повишените концентрации на ФПЧ₁₀ е пренос на прах от Сахара.

Регистрирана е средноденонощна стойност за ФПЧ_{2,5} в пункт „АИС Копитото“ – гр. София, която надхвърля стойността на средногодишната норма. Това не означава, че определената в законодателството норма е превишена, тъй като тя е средногодишна.

Няма регистрирано превишение на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO₂).
Оцветената в червено стойност за този замърсител в пункт „АИС Възраждане“
– гр. Русе е във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за
качеството на въздух

Пределно допустими концентрации на замърсители във въздуха съгласно Наредба № 12 от 15 юли 2010г.

| ПОКАЗАТЕЛ | НОРМА | СТОЙНОСТ | <i>Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването)</i> |
|--------------------|------------------------------------|--|---|
| 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](#)



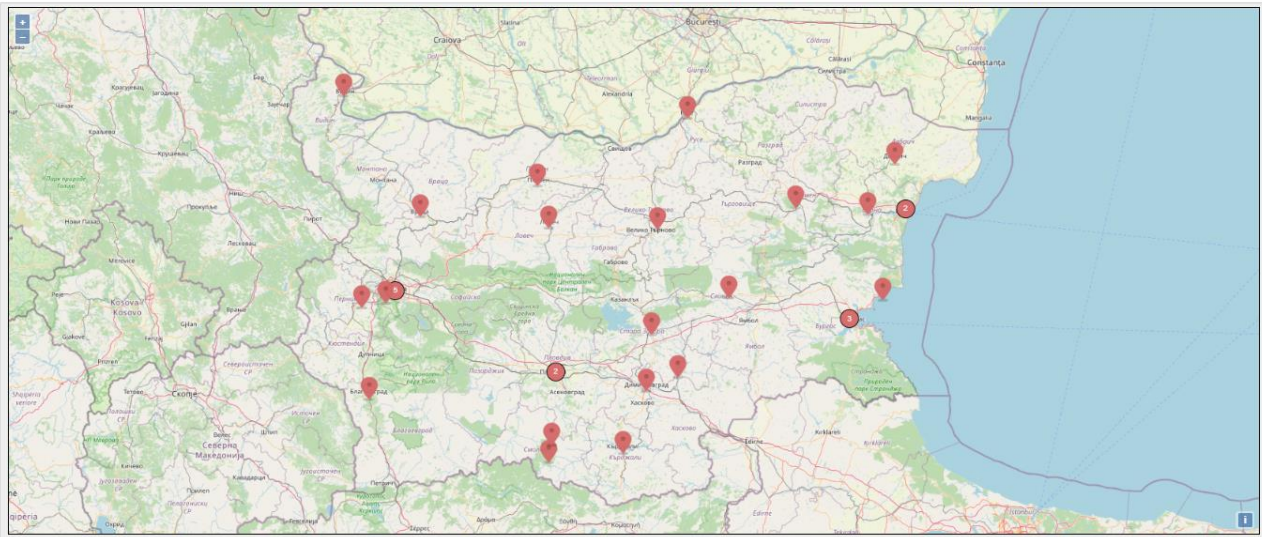
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

[Предельно 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.