

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

30 август 2022

Ежедневен бюлетин № 557 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 30.08.2022 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 | | 35,87 | - | 6,38 | няма превишение | 88,18 | - | |
| | | АИС Надежда | градски | фонов | | 37,18 | - | 4,78 | няма превишение | 56,70 | 84,37 | |
| | | АИС Хиподрума | градски | фонов | | 44,10 | 19,81 | 9,67 | няма превишение | 54,78 | 59,45 | |
| | | АИС Дружба | градски | фонов | | 24,87 | - | 16,92 | няма превишение | 39,44 | 91,47 | |
| | | АИС ИАОС/Павлово | градски | транспортен | | 34,04 | - | 2,41 | няма превишение | 1,52 | 82,03 | |
| Агломерация Пловдив | Пловдив | АИС Каменица | градски | фонов | РИОСВ Пловдив | 34,94 | ръчно пробонабиране | 11,80 | няма превишение | 3,09 | 122,27 | |
| | | АИС ж.к. Тракия | градски | транспортен | | 44,06 | - | 1,55 | няма превишение | 90,33 | - | |
| 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 | | 43,97 | 9,66 | 7,09 | няма превишение | 107,16 | 87,74 | |
| Агломерация Варна | Варна | АИС Чайка | градски | фонов | РИОСВ Варна | ръчно пробонабиране | - | 13,10 | няма превишение | 8,20 | - | |
| | | АИС Изворите | крайградски | промишлен | | 75,88 | - | 5,70 | няма превишение | 21,89 | 73,46 | |
| Северен/ Дунавски | Русе | АИС Възраждане | градски | фонов | РИОСВ Русе | 52,00 | 20,88 | 5,95 | няма превишение | 76,07 | 138,78 | |
| | 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 | | 38,95 | - | 5,63 | няма превишение | 53,32 | 95,92 | |
| | Свищов | ДОАС S Свищов | градски | фонов | РИОСВ Плевен | ръчно пробонабиране | - | 2,45 | няма превишение | 8,23 | 115,39 | |
| | Плевен | АИС Плевен 2 | градски | фонов | | 30,83 | - | 7,04 | няма превишение | 13,71 | - | |
| | Ловеч | АИС Ловеч | градски | фонов | РИОСВ Враца | 24,56 | - | - | - | - | - | |
| | Никопол | ДОАС N Никопол | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 8,06 | няма превишение | 48,40 | 100,50 | |
| | Враца | АИС ЖП Гара | градски | фонов | РИОСВ Враца | 32,09 | - | няма данни | няма данни | 61,68 | 86,58 | |
| | Шумен | АИС Шумен | градски | фонов | РИОСВ Шумен | 42,35 | - | 2,59 | няма превишение | 39,39 | 113,14 | |
| | Видин | АИС Видин 2 | градски | фонов | РИОСВ Монтана | 29,95 | - | 11,46 | 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 | 41,65 | - | - | - | - | - |
| | | | Старо Оряхово ЕС 3 | регионален | фонов | | 29,21 | - | 9,36 | няма превишение | 2,32 | 105,24 |
| Югозападен | Благоевград | АИС Благоевград | градски | фонов | РИОСВ Благоевград | 34,36 | - | 7,04 | няма превишение | 23,87 | 18,29 | |
| | | АИС Библиотеката | градски | фонов | | 54,48 | - | - | - | - | - | |
| | | Кърджали | АИС Студен Кладенец | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 38,29 | - | 9,19 | няма превишение | - | 55,52 |
| | | Перник | АИС Център | градски | фонов | | 20,68 | - | 10,60 | няма превишение | 35,90 | - |
| | | 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 | Витиня ЕС 1 | регионален | фонов | РИОСВ Ст. Загора | 13,51 | ръчно пробонабиране | 8,01 | няма превишение | 1,34 | 117,97 | |
| | | АИС Гълъбово | крайградски | промишлен | | ръчно пробонабиране | - | 3,74 | няма превишение | 1,37 | - | |
| | Стара Загора | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски | транспортен | РИОСВ Ст. Загора | 37,79 | - | 14,18 | няма превишение | 73,65 | 120,94 | |
| | | РП Стара Загора - РИОСВ | градски | фонов | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | Сливен | АИС Сливен | градски | транспортен | РИОСВ Хасково | 6,81 | - | 9,13 | няма превишение | - | - | |
| | | с. Ръжена | ДОАС Ръжена | крайградски | | фонов | 19,31 | - | 2,60 | няма превишение | 8,12 | - |
| | Димитровград | Димитровград - АИС Раковски | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 12,38 | - | 4,88 | няма превишение | 20,69 | 81,19 | |
| | 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 | 66,65 | - | 3,85 | няма превишение | 25,86 | 88,13 |
| | | | Бургас - АИС Меден Рудник | градски | фонов | | 49,85 | - | 7,37 | няма превишение | 26,68 | 71,17 |
| | | | Бургас - ДОАС РИОСВ | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 3,18 | няма превишение | 68,46 | 93,56 |
| | Несебър | АИС Несебър | градски | фонов | РИОСВ Пазарджик | 40,82 | - | 4,01 | няма превишение | 67,23 | 78,59 | |
| | Пазарджик | РП Пазарджик - РИОСВ | градски | фонов | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | | Рожен КФС | отдалечен | фонов | | 29,56 | ръчно пробонабиране | 2,53 | няма превишение | няма данни | 133,77 | |
| | | ЕС 2 Юндола | регионален | фонов | | - | 8,98 | няма превишение | 3,37 | 127,34 | | |

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.**

| Замърсител | Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух | | | | | |
|---|---|---------|---------|---------|------------|-------------------|
| | 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

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 30.08.2022 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 | | | | 1.33 | | |
| Девня - Изворите | | | | 1.52 | | |
| Русе - Възраждане | | | | 1.04 | | |
| Смолян - Библиотеката | | | | 1.09 | | |

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 30.08.2022 г. има регистрирани превишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в четири пункта за мониторинг – „АИС Изворите“ – град Девня, „АИС Възраждане“ – град Русе, „АИС Библиотеката“ – град Смолян и „АИС кв. Долно Езерово“ – град Бургас (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.

Регистрирана е средноденонощна стойност за ФПЧ_{2.5}, която надхвърля 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 (О₃) в пунктове: „АИС Каменица“ – град Пловдив, „АИС Възраждане“ – град Русе и „Рожен КФС“, 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 бюлетени, 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

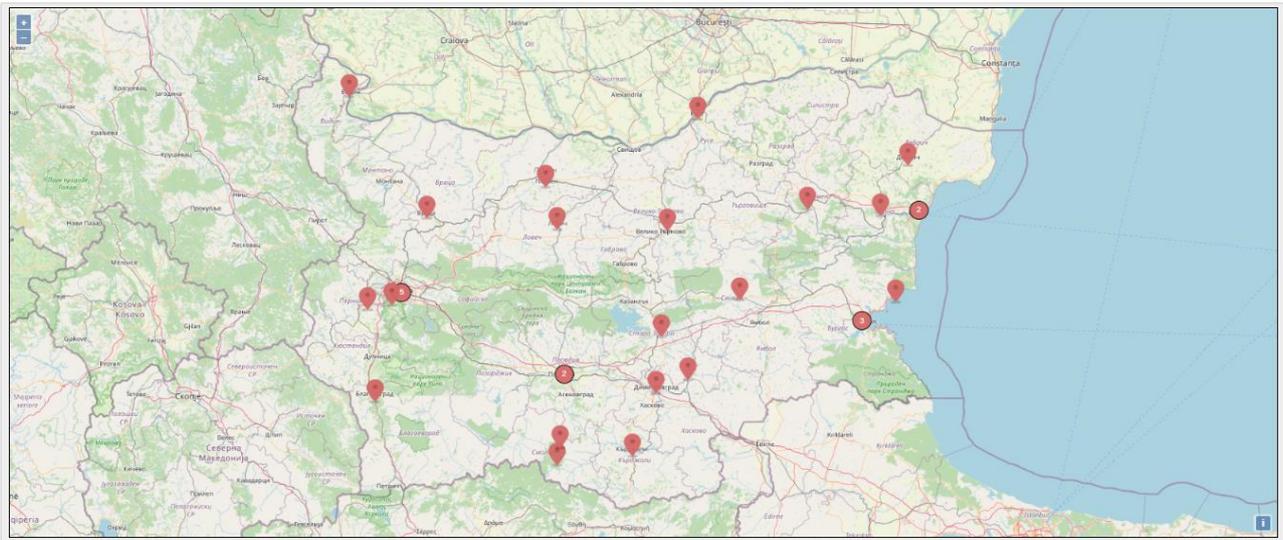
[Пределно допустими концентрации](#)

[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.