

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА
КАЧЕСТВОТО НА
АТМОСФЕРНИЯ
ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

3 септември 2021

Ежедневен бюлетин № 196 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 03.09.2021 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 | | 17,24 | - | 7,35 | няма превишение | 46,26 | - |
| | | АИС Надежда | градски | фонов | | 17,46 | - | 2,31 | няма превишение | 45,12 | 79,39 |
| | | АИС Хиподрума | градски | фонов | | 16,75 | 6,13 | 9,25 | няма превишение | 52,46 | 72,29 |
| | | АИС Дружба | градски | фонов | | няма данни | - | 13,09 | няма превишение | 49,81 | 79,36 |
| | | АИС ИАОС/Павлово | градски | транспортен | | 14,54 | - | 2,24 | няма превишение | 50,25 | 89,65 |
| | | АИС Копитото | извънградски - близо до града | фонов | | 10,78 | ръчно пробонабиране | 2,50 | няма превишение | 19,99 | 102,12 |
| Агломерация Пловдив | Пловдив | АИС Каменица | градски | фонов | РИОСВ Пловдив | 18,67 | ръчно пробонабиране | 14,36 | няма превишение | 35,46 | 96,54 |
| | | АИС ж.к. Тракия | градски | транспортен | | 22,60 | - | 9,68 | няма превишение | 87,00 | - |
| | Асеновград | 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 | 13,74 | 3,18 | 7,67 | няма превишение | 32,15 | 74,53 |
| | | АИС Чайка | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 9,47 | няма превишение | 7,80 | - |
| | Девня | АИС Изворите | крайградски | промишлен | | 15,65 | - | 5,38 | няма превишение | 16,19 | 78,14 |
| Северен/ Дунавски | Русе | АИС Възраждане | градски | фонов | РИОСВ Русе | 26,48 | 7,55 | 9,17 | няма превишение | 38,80 | 71,79 |
| | Силистра | ДОАС S1 Силистра | градски | фонов | няма данни | - | 1,59 | няма превишение | 15,78 | 65,79 | |
| | Велико Търново | 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 | 14,82 | - | 3,40 | няма превишение | 29,20 | 50,35 |
| | Свищов | ДОАС S Свищов | градски | фонов | ръчно пробонабиране | - | 1,18 | няма превишение | 26,44 | 58,63 | |
| | Плевен | АИС Плевен 2 | градски | фонов | РИОСВ Плевен | 17,58 | - | няма данни | няма данни | няма данни | - |
| | Ловеч | АИС Ловеч | градски | фонов | | 19,21 | - | - | - | - | - |
| | Никопол | ДОАС N Никопол | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | няма данни | няма данни | няма данни | няма данни |
| | Враца | АИС ЖП Гара | градски | фонов | РИОСВ Враца | 11,78 | - | 8,52 | няма превишение | 24,02 | 76,85 |
| | Шумен | АИС Шумен | градски | фонов | РИОСВ Шумен | 12,26 | - | 2,94 | няма превишение | 39,15 | няма данни |
| | Видин | АИС Видин 2 | градски | фонов | РИОСВ Монтана | 17,35 | - | 13,64 | 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 | няма данни | - | - | - | - |
| | | | Старо Оряхово ЕС 3 | регионален | фонов | | 5,10 | - | 7,74 | няма превишение | 3,01 |
| Югозападен | Благоевград | АИС Благоевград | градски | фонов | РИОСВ Благоевград | 15,98 | - | 34,01 | няма превишение | 34,51 | 54,69 |
| | Смолян | АИС Библиотеката | градски | фонов | РИОСВ Смолян | 15,38 | - | - | - | - | - |
| | Кърджали | АИС Студен Кладенец | градски | фонов | РИОСВ Хасково | няма данни | - | 7,77 | няма превишение | - | 41,52 |
| | Перник | АИС Център | градски | фонов | РИОСВ София | 13,07 | - | 7,98 | няма превишение | 49,09 | - |
| | 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 | | | | | |
|------------|--------------|--------------------------------|-------------|-------------|------------------|---|---------------------|------------|-----------------|------------|--------|
| | | | | | | няма данни | ръчно пробонабиране | 9,48 | няма превишение | 40,28 | 103,60 |
| Югоизточен | Гълъбово | АИС Гълъбово | крайградски | промишлен | РИОСВ Ст. Загора | ръчно пробонабиране | - | 8,09 | няма превишение | 2,19 | - |
| | Стара Загора | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски | транспортен | РИОСВ Ст. Загора | 13,14 | - | 6,56 | няма превишение | 73,10 | 73,79 |
| | | РП Стара Загора - РИОСВ | градски | фонов | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | |
| | Сливен | АИС Сливен | градски | транспортен | РИОСВ Ст. Загора | 7,13 | - | 5,88 | няма превишение | - | - |
| | с. Ръжена | ДОАС Ръжена | крайградски | фонов | РИОСВ Ст. Загора | няма данни | - | няма данни | няма данни | няма данни | - |
| | Димитровград | Димитровград - АИС Раковски | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 7,28 | - | 26,04 | няма превишение | 50,25 | 67,24 |
| | 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 | РИОСВ Бургас | 20,45 | - | 3,95 | няма превишение | 12,51 | 55,87 |
| | | Бургас - АИС Меден Рудник | градски | фонов | | 11,54 | - | 13,93 | няма превишение | 16,69 | 59,88 |
| | | Бургас - ДОАС РИОСВ | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 2,29 | няма превишение | 23,88 | 65,44 |
| | Несебър | АИС Несебър | градски | фонов | РИОСВ Бургас | 12,08 | - | 2,64 | няма превишение | 18,88 | 36,49 |
| | Пазарджик | РП Пазарджик - РИОСВ | градски | фонов | РИОСВ Пазарджик | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | |
| | | Рожен КФС | отдалечен | фонов | | 4,17 | ръчно пробонабиране | 6,41 | няма превишение | 3,33 | 96,33 |
| | | ЕС 2 Юндола | регионален | фонов | | няма данни | - | 4,76 | няма превишение | 2,11 | 113,54 |

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | | | | |
| | Отлично | Добро | Средно | Лошо | Много лошо | Изключително лошо |
| ФПЧ по-малки от $2.5 \mu\text{m}$ ($\text{PM}_{2.5}$) | 0-10 | 10 - 20 | 20-25 | 25-50 | 50-75 | 75-800 |
| ФПЧ по-малки от $10 \mu\text{m}$ (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 03.09.2021 г.

| Населено място / Пункт | SO ₂ | | NO ₂ | ФПЧ ₁₀ | 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 | ПИН 180.0 µg/m ³ |

Не са регистрирани превиишения на нормите.

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 03.09.2021 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

i 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.

i Показаните часови стойности за ФПЧ10 са информативни и не могат да бъдат сравнявани с нормите.

| 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 | |

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

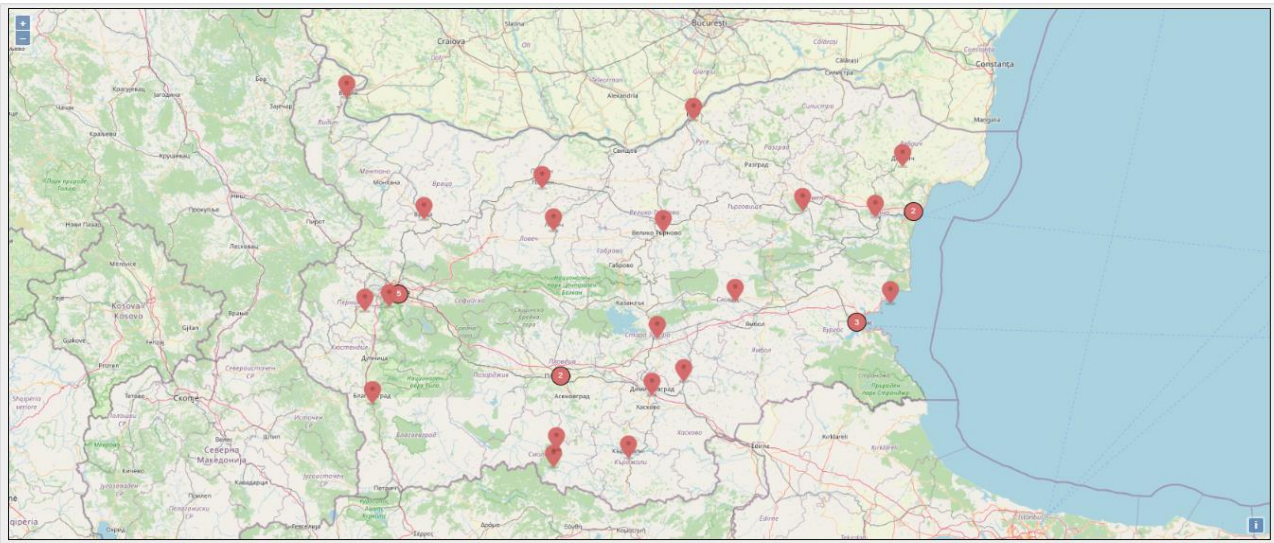
[Пределно допустими концентрации](#)

[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.