

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

17 ноември 2021

Ежедневен бюлетин № 271 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 17.11.2021 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 | | 22,70 | - | 8,90 | няма превишение | 62,72 | - |
| | | АИС Надежда | градски | фонов | | 27,16 | - | 5,90 | няма превишение | 57,75 | 41,39 |
| | | АИС Хиподрума | градски | фонов | | 20,73 | 6,71 | 15,38 | няма превишение | 58,45 | 44,27 |
| | | АИС Дружба | градски | фонов | | 15,51 | - | 12,45 | няма превишение | 34,69 | 63,56 |
| | | АИС ИАОС/Павлово | градски | транспортен | | 26,79 | - | 3,19 | няма превишение | 59,73 | 55,51 |
| | | АИС Копитото | извънградски - близо до града | фонов | | 12,18 | ръчно пробонабиране | 12,66 | няма превишение | 19,24 | 70,79 |
| Агломерация Пловдив | Пловдив | АИС Каменица | градски | фонов | РИОСВ Пловдив | 26,83 | ръчно пробонабиране | 29,48 | няма превишение | 72,23 | 61,67 |
| | | АИС ж.к. Тракия | градски | транспортен | | 28,79 | - | 19,99 | няма превишение | 105,43 | - |
| | 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 | 15,56 | 1,24 | 5,68 | няма превишение | 32,63 | 59,73 |
| | | АИС Чайка | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 11,16 | няма превишение | 11,27 | - |
| | Девня | АИС Изворите | крайградски | промишлен | | 30,17 | - | 6,70 | няма превишение | 5,99 | 63,33 |
| Северен/ Дунавски | Русе | АИС Възраждане | градски | фонов | РИОСВ Русе | 37,10 | 13,06 | 18,55 | няма превишение | 66,49 | 37,97 |
| | Силистра | ДОАС S1 Силистра | градски | фонов | | няма данни | - | 2,74 | няма превишение | 29,00 | 47,88 |
| | 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 | | 36,72 | - | 4,23 | няма превишение | 57,29 | 27,67 |
| | Свищов | ДОАС S Свищов | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 3,96 | няма превишение | 36,57 | 46,91 |
| | Плевен | АИС Плевен 2 | градски | фонов | РИОСВ Плевен | 37,29 | - | няма данни | няма данни | няма данни | - |
| | Ловеч | АИС Ловеч | градски | фонов | | 28,15 | - | - | - | - | - |
| | Никопол | ДОАС N Никопол | градски | фонов | РИОСВ Враца | ръчно пробонабиране | - | 5,31 | няма превишение | 10,11 | 50,85 |
| | Враца | АИС ЖП Гара | градски | фонов | | 36,37 | - | 18,64 | няма превишение | 22,56 | 15,70 |
| | Шумен | АИС Шумен | градски | фонов | | 18,97 | - | 3,19 | няма превишение | 59,95 | 51,95 |
| | Видин | АИС Видин 2 | градски | фонов | РИОСВ Монтана | 43,59 | - | 21,78 | 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 | 24,44 | - | - | - | - | - |
| | | Старо Оряхово ЕС 3 | регионален | фонов | | няма данни | - | 2,76 | няма превишение | 5,68 | 61,92 |
| Югозападен | Благоевград | АИС Благоевград | градски | фонов | РИОСВ Благоевград | 44,58 | - | 13,04 | няма превишение | 66,71 | 21,30 |
| | Смолян | АИС Библиотеката | градски | фонов | РИОСВ Смолян | 22,84 | - | - | - | - | - |
| | Кърджали | АИС Студен Кладенец | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 20,34 | - | 16,20 | няма превишение | - | 29,77 |
| | Перник | АИС Център | градски | фонов | РИОСВ София | 23,75 | - | 30,05 | няма превишение | 55,21 | - |
| | | РП Църква | крайградски | фонов | | | | | | | |
| | Пирдоп | РП Пирдоп | градски | фонов | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | | | Витиня ЕС 1 | регионален | фонов | | няма данни | ръчно пробонабиране | 12,52 | няма превишение | 62,73 |
| Югоизточен | Гълъбово | АИС Гълъбово | крайградски | промишлен | РИОСВ Ст. Загора | ръчно пробонабиране | - | 2,09 | няма превишение | 3,52 | - |
| | Стара Загора | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски | транспортен | | 25,28 | - | 9,60 | няма превишение | 54,07 | 56,46 |
| | | РП Стара Загора - РИОСВ | градски | фонов | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | |
| | Сливен | АИС Сливен | градски | транспортен | | 6,37 | - | 7,84 | няма превишение | - | - |
| | с. Ръжена | ДОАС Ръжена | крайградски | фонов | | 20,80 | - | 1,43 | няма превишение | 2,30 | - |
| | Димитровград | Димитровград - АИС Раковски | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 7,03 | - | 50,26 | няма превишение | 54,74 | 39,08 |
| | 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 | 24,93 | - | 9,31 | няма превишение | 15,90 | 38,28 |
| | | Бургас - АИС Меден Рудник | градски | фонов | | 19,84 | - | 19,50 | няма превишение | 30,90 | 40,85 |
| | | Бургас - ДОАС РИОСВ | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 2,42 | няма превишение | 22,11 | 42,67 |
| | Несебър | АИС Несебър | градски | фонов | | 17,34 | - | 9,83 | няма превишение | 31,68 | 38,53 |
| | Пазарджик | РП Пазарджик - РИОСВ | градски | фонов | РИОСВ Пазарджик | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | |
| | | | Рожен КФС | отдалечен | фонов | | 6,13 | ръчно пробонабиране | 6,80 | няма превишение | 2,63 |
| | | ЕС 2 Юндола | регионален | фонов | | няма данни | - | 4,66 | няма превишение | 2,05 | 64,55 |

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 фонен

- Замърсителят не се измерва в пункта за мониторинг

Информацията в таблицата е оцветена според Европейски индекс за качеството на въздуха

ПС – прагова стойност

СДН – средноденоночна 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 17.11.2021 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 17.11.2021 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.



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.

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> |
|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ФПЧ₁₀ | средноденонощна | 50 µg/m³ – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година | <u>Въздействие върху човешкото здраве</u> |
| | средногодишна | 40 µg/m³ | |
| ФПЧ_{2,5} | средногодишна | 20 µg/m³ | |
| O₃ | праг за информиране на населението | 180 µg/m³ | <u>Въздействие върху човешкото здраве</u> |
| SO₂ | средночасова | 350 µg/m³ – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година | <u>Въздействие върху човешкото здраве</u> |
| | средноденонощна | 125 µg/m³ – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година | |
| NO₂ | средночасова | 200 µg/m³ – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година | <u>Въздействие върху човешкото здраве</u> |
| | средногодишна | 40 µg/m³ | |

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](#)



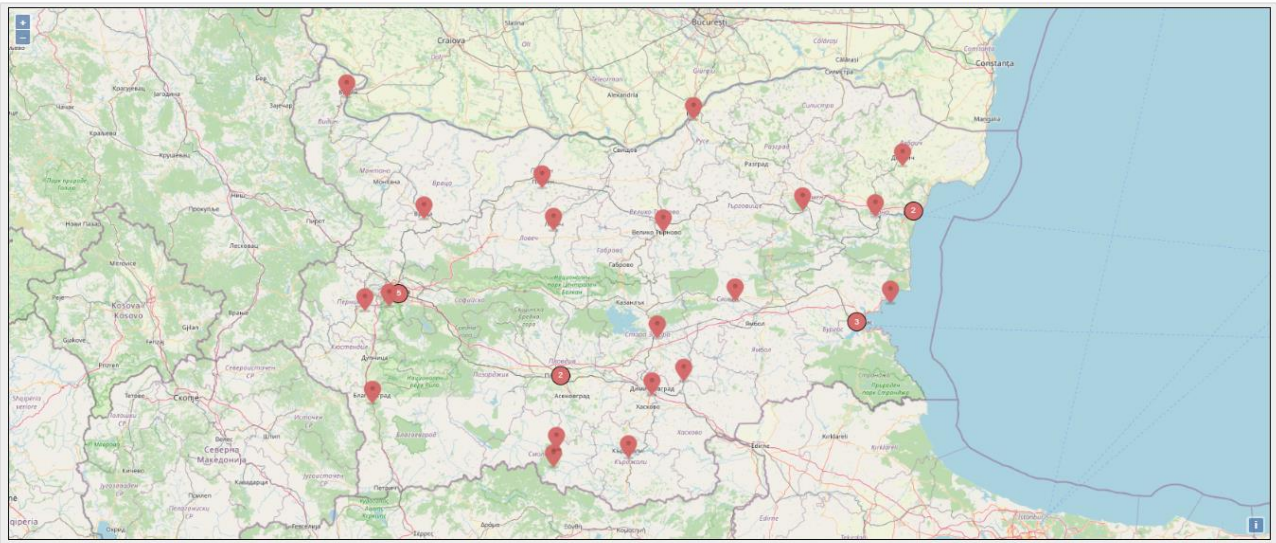
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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.