

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

30 август 2024

Ежедневен бюлетин № 1288 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 30.08.2024 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 | | 23,11 | - | 4,22 | няма превишение | 50,08 | - | |
| | | АИС Надежда | градски | фонов | | 22,55 | - | 4,49 | няма превишение | 45,43 | 91,90 | |
| | | АИС Хиподрума | градски | фонов | | 24,53 | 8,63 | 4,70 | няма превишение | 49,33 | 77,50 | |
| | | АИС Дружба | градски | фонов | | 12,24 | - | 14,09 | няма превишение | 50,54 | 86,98 | |
| | | АИС ИАОС/Павлово | градски | транспортен | | 21,62 | - | 5,45 | няма превишение | 61,04 | 89,60 | |
| Агломерация Пловдив | Пловдив | АИС Каменица | градски | фонов | РИОСВ Пловдив | 22,25 | ръчно пробонабиране | 10,78 | няма превишение | 32,35 | 96,76 | |
| | | АИС ж.к. Тракия | градски | транспортен | | 21,68 | - | 6,75 | няма превишение | 39,65 | - | |
| 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 | | 13,17 | 5,36 | 10,62 | няма превишение | 7,59 | 70,99 | |
| Северен/ Дунавски | Девня | АИС Чайка | градски | фонов | РИОСВ Варна | ръчно пробонабиране | - | няма данни | няма данни | 10,17 | - | |
| | | АИС Изворите | крайградски | промишлен | | 16,97 | - | 5,73 | няма превишение | няма данни | 81,90 | |
| | Русе | АИС Възраждане | градски | фонов | РИОСВ Русе | 27,54 | 15,71 | 8,23 | няма превишение | 24,43 | 91,49 | |
| | Силистра | ДОАС S1 Силистра | градски | фонов | | ръчно пробонабиране | - | 2,05 | няма превишение | 20,30 | 38,25 | |
| | Северен/ Дунавски | Велико Търново | РП Велико Търново - РИОСВ | крайградски | фонов | РИОСВ Велико Търново | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | |
| | | | АИС Горна Оряховица | градски | фонов | | 17,34 | - | 7,03 | няма превишение | 31,80 | 80,16 |
| | | Свищов | ДОАС S Свищов | градски | фонов | РИОСВ Свищов | ръчно пробонабиране | - | 3,31 | няма превишение | 11,63 | 92,85 |
| | | | Плевен | АИС Плевен 2 | градски | | фонов | 19,60 | - | 16,52 | няма превишение | 26,61 |
| | | Ловеч | АИС Ловеч | градски | фонов | РИОСВ Плевен | 15,42 | - | - | - | - | - |
| | | | Никопол | ДОАС N Никопол | градски | | фонов | ръчно пробонабиране | - | 2,20 | няма превишение | 38,12 |
| | | Враца | АИС ЖП Гара | градски | фонов | РИОСВ Враца | 16,22 | - | 0,77 | няма превишение | 2,52 | 82,59 |
| | | | Шумен | АИС Шумен | градски | | фонов | РИОСВ Шумен | 17,47 | - | 1,67 | няма превишение |
| | | Видин | АИС Видин 2 | градски | фонов | РИОСВ Монтана | 27,14 | - | 5,35 | 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 | 15,76 | - | - | - | - | - | |
| | | Старо Оряхово ЕС 3 | регионален | фонов | | 7,17 | - | 5,36 | няма превишение | 36,95 | 71,50 | |
| Югозападен | Благоевград | АИС Благоевград | градски | фонов | РИОСВ Благоевград | 14,31 | - | 20,89 | няма превишение | 16,90 | 145,83 | |
| | | Смолян | АИС Библиотеката | градски | | фонов | РИОСВ Смолян | 16,04 | - | - | - | - |
| | Кърджали | АИС Студен Кладенец | градски | фонов | РИОСВ Хасково | 21,49 | - | 4,23 | няма превишение | - | 52,71 | |
| | | Перник | АИС Център | градски | | фонов | 8,83 | - | 11,83 | няма превишение | 39,58 | - |
| | 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 | | | | | | |
| | | Витиня ЕС 1 | регионален | фонов | 7,81 | ръчно пробонабиране | 8,35 | няма превишение | 13,09 | 102,01 | | |
| Югоизточен | Гълъбово | АИС Гълъбово | крайградски | промишлен | РИОСВ Ст. Загора | ръчно пробонабиране | - | 1,97 | няма превишение | 2,25 | - | |
| | | Стара Загора | Стара Загора - АИС Зелен клин | градски | | транспортен | 11,45 | - | 7,05 | няма превишение | 30,25 | 80,30 |
| | Сливен | РП Стара Загора - РИОСВ | градски | фонов | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | | |
| | | с. Ръжена | АИС Сливен | градски | транспортен | 15,26 | - | 2,67 | няма превишение | - | - | |
| | Димитровград | ДОАС Ръжена | крайградски | фонов | РИОСВ Хасково | 14,98 | - | 3,28 | няма превишение | 4,31 | - | |
| | | Хасково | Димитровград - АИС Раковски | градски | | фонов | 14,88 | - | 12,15 | няма превишение | 28,96 | 74,39 |
| | Бургас | РП Хасково - РИОСВ | градски | фонов | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | | |
| | | Бургас | Бургас - АИС кв. Долно Езерово | крайградски | промишлен | 21,77 | - | 14,21 | няма превишение | 5,62 | 105,32 | |
| | Несебър | Бургас - АИС Меден Рудник | градски | фонов | РИОСВ Бургас | 10,01 | - | 21,83 | няма превишение | 16,51 | 95,48 | |
| | | Пазарджик | Бургас - ДОАС РИОСВ | градски | | фонов | ръчно пробонабиране | - | 2,97 | няма превишение | 49,57 | 89,85 |
| | Пазарджик | АИС Несебър | градски | фонов | РИОСВ Пазарджик | 16,61 | - | 4,51 | няма превишение | 5,84 | 87,16 | |
| | | РП Пазарджик - РИОСВ | градски | фонов | | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие | | | | | | |
| | | Рожен КФС | отдалечен | фонов | ръчно пробонабиране | ръчно пробонабиране | 4,49 | няма превишение | няма данни | 103,08 | | |
| | | ЕС 2 Юндола | регионален | фонов | 11,42 | - | 10,56 | няма превишение | 1,83 | 134,52 | | |

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 | Изключително 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 НАУСТАНОВЕНИТЕ 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 30.08.2024 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 |
| Не са регистрирани превиишения на нормите. | | | | | | |

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 30.08.2024 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Оцветените в червено стойности за замърсителя озон (O₃) в пунктове „АИС Копитото“ - гр. София, „АИС Благоевград“ - гр. Благоевград и „ЕС 2 Юндола“ 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 | <i>Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването)</i> |
|--------------------------|-------------------------------------|--|---|
| ФПЧ₁₀ | средноденонощна | 50 µg/m ³ – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година | <u>Въздействие върху човешкото здраве</u> |
| | средногодишна | 40 µg/m ³ | |
| ФПЧ_{2,5} | средногодишна | 20 µg/m ³ | |
| O₃ | праг за информирание на населението | 180 µg/m ³ | <u>Въздействие върху човешкото здраве</u> |
| SO₂ | средночасова | 350 µg/m ³ – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година | <u>Въздействие върху човешкото здраве</u> |
| | средноденонощна | 125 µg/m ³ – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година | |
| NO₂ | средночасова | 200 µg/m ³ – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година | <u>Въздействие върху човешкото здраве</u> |
| | средногодишна | 40 µg/m ³ | |

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.

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](#)

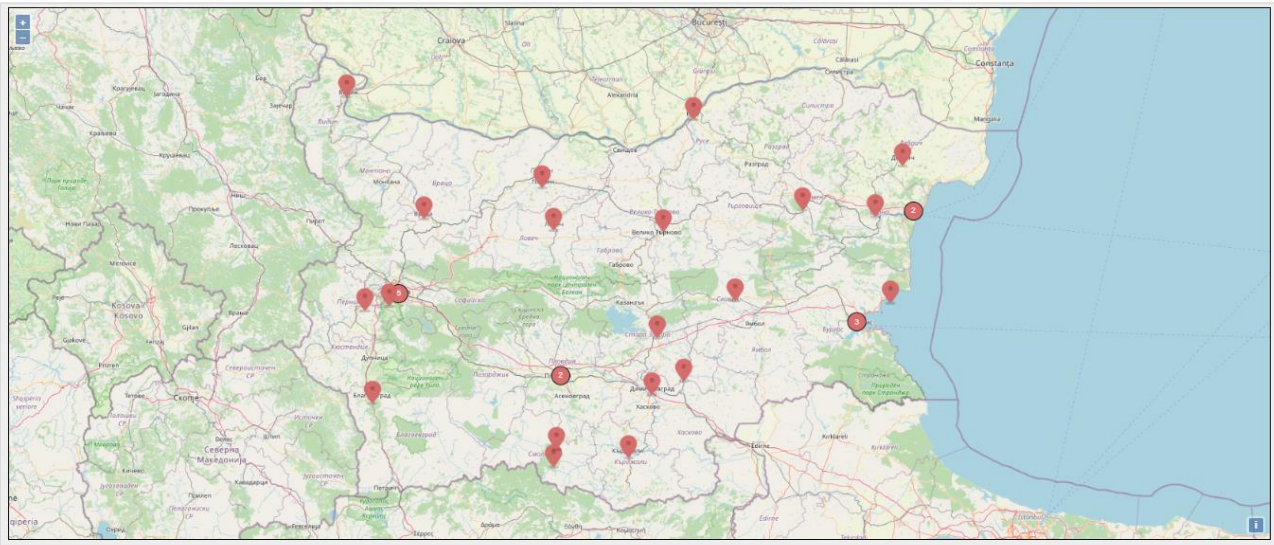
[Пределно допустими концентрации](#)

[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.