

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**9 ноември 2023**

---

**Ежедневен бюлетин № 993 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 09.11.2023г.**

Агломерация/ Район	Населено място	Наименование на пункта	Характеристика на областта*	Класификация на пункта за мониторинг**	РИОСВ	Показатели / Измерени стойности						
						ФПЧ <sub>10</sub> ПС за СДН - 50 µg/m <sup>3</sup>	Средноденонощна концентрация за ФПЧ <sub>2.5</sub> СГН за една календарна година - 20 µg/m <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub> ПС за СДН - 125 µg/m <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub> ПС за СЧН - 350 µg/m <sup>3</sup>	Максимална средночасова концентрация за NO <sub>2</sub> ПС за СЧН - 200 µg/m <sup>3</sup>	Максимална средночасова концентрация за озон ПИН - 180 µg/m <sup>3</sup>	
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		14,27	-	13,61	няма превишение	62,41	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		24,82	-	8,47	няма превишение	91,75	54,83	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	
		АИС Дружба	градски	фонов		15,62	-	11,38	няма превишение	54,35	48,42	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		18,87	-	6,69	няма превишение	94,02	51,39	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	13,46	няма данни	11,22	няма превишение	6,94	56,68	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		19,37	-	4,78	няма превишение	няма данни	-	
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		13,33	5,13	8,18	няма превишение	103,91	46,50	
	АИС Чайка	градски	фонов	няма данни		-	11,09	няма превишение	53,42	няма данни		
Девня	АИС Изворите	крайградски	промишлен	24,07	-	6,18	няма превишение	12,48	53,71			
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	17,25	9,16	4,59	няма превишение	87,80	64,83	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов	РИОСВ Велико Търново	няма данни	-	2,35	няма превишение	33,70	27,54	
	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		13,53	-	4,68	няма превишение	67,01	50,65	
	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,50	няма превишение	35,25	64,33	
	Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов		15,44	-	30,71	няма превишение	86,57	няма данни	
	Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов		РИОСВ Плевен	8,62	-	-	-	-	
	Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	8,77	няма превишение	29,37	52,14	
	Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов		РИОСВ Враца	14,83	-	7,71	няма превишение	2,39	53,03
	Шумен	АИС Шумен	градски	фонов		РИОСВ Шумен	10,14	-	2,67	няма превишение	69,97	30,74
	Видин	АИС Видин 2	градски	фонов		РИОСВ Видин	16,50	-	11,76	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		10,31	-	-	-	-	-	
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	6,96	-	11,09	няма превишение	5,41	45,98	
		АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	13,96	-	34,39	няма превишение	няма данни	34,92	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	-	-	-		
	Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	14,22	-	4,31	няма превишение	-	34,51	
		РП Църква	крайградски	фонов		12,84	-	8,35	няма превишение	52,32	-	
	Пирдоп	РП Пирдоп	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Витиня ЕС 1	регионален	фонов	1,93	ръчно пробонабиране	10,04	няма превишение	64,94	84,09			
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен		ръчно пробонабиране	-	16,57	няма превишение	2,10	-	
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов		12,23	-	24,20	няма превишение	96,51	58,95	
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен		11,80	-	7,33	няма превишение	-	-	
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов		РИОСВ Хасково	18,32	-	17,90	няма превишение	113,78	52,42
	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		12,87	-	9,02	няма превишение	25,14	61,89	
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		9,52	-	6,39	няма превишение	23,69	61,90	
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,33	няма превишение	67,97	74,09	
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов		11,35	-	5,29	няма превишение	50,05	43,65	
	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Рожен КФС	отдалечен	фонов	5,42	ръчно пробонабиране	2,66	няма превишение	3,00	78,99			
	ЕС 2 Юдола	регионален	фонов	2,45	-	5,17	няма превишение	2,27	88,35			

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.*

Замърсител	Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух					
	Ниво на замърсяване (в µg/m <sup>3</sup> )					
	Отлично	Добро	Средно	Лошо	Много лошо	Изключително лошо
ФПЧ по-малки от 2.5 µm (PM <sub>2.5</sub> )	0-10	10 - 20	20-25	25-50	50-75	75-800
ФПЧ по-малки от 10 µm (PM <sub>10</sub> )	0-20	20-40	40-50	50-100	100-150	150-1200
Азотен диоксид (NO <sub>2</sub> )	0-40	40-90	90-120	120-230	230-340	340-1000
Озон (O <sub>3</sub> )	0-50	50-100	100-130	130-240	240-380	380-800
Серен диоксид (SO <sub>2</sub> )	0-100	100-200	200-350	350-500	500-750	750-1250

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА РЕГИСТРИРАНИТЕ ПРЕВИШЕНИЯ НА

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 09.11.2023 г.

Населено място / Пункт	SO <sub>2</sub>		NO <sub>2</sub>	ФПЧ <sub>10</sub>	СО	О <sub>3</sub>
	ПС за СЧН 350.0 µg/m <sup>3</sup>	ПС за СДН 125.0 µg/m <sup>3</sup>	ПС за СЧН 200.0 µg/m <sup>3</sup>	ПС за СДН 50.0 µg/m <sup>3</sup>	8ч норма 10.0 mg/m <sup>3</sup>	ПИН 180.0 µg/m <sup>3</sup>

Не са регистрирани превиишения на нормите.

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 09.11.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

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 <sub>10</sub>	средноденонощна	50 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година	<a href="#">Въздействие върху човешкото здраве</a>
	средногодишна	40 µg/m <sup>3</sup>	
ФПЧ <sub>2,5</sub>	средногодишна	20 µg/m <sup>3</sup>	
O <sub>3</sub>	праг за информиране на населението	180 µg/m <sup>3</sup>	<a href="#">Въздействие върху човешкото здраве</a>
SO <sub>2</sub>	средночасова	350 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година	<a href="#">Въздействие върху човешкото здраве</a>
	средноденонощна	125 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година	
NO <sub>2</sub>	средночасова	200 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година	<a href="#">Въздействие върху човешкото здраве</a>
	средногодишна	40 µg/m <sup>3</sup>	



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](#)

### Публичен регистър на автоматични измервателни станции за мониторинг на качеството на атмосферния въздух

