

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**7 септември 2023**

---

**Ежедневен бюлетин № 930 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 07.09.2023 година**

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		24,06	-	5,94	няма превишение	6,89	-
		АИС Надежда	градски	фонов		26,54	-	6,88	няма превишение	39,89	74,30
		АИС Хиподрума	градски	фонов		27,63	11,53	10,93	няма превишение	74,57	74,16
		АИС Дружба	градски	фонов		20,37	-	12,11	няма превишение	45,15	87,49
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		32,66	-	7,11	няма превишение	67,28	82,11
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	30,71	ръчно пробонабиране	11,68	няма превишение	5,25	88,72
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		34,56	-	3,68	няма превишение	3,13	-
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		20,39	6,83	4,14	няма превишение	27,09	68,19
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	7,70	няма превишение	20,66	-
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	27,80	10,73	6,33	няма превишение	19,80	103,73	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов	няма данни	-	1,14	няма превишение	13,91	95,23	
	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		20,67	-	5,91	няма превишение	30,26	71,81
	Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	3,33	няма превишение	10,99	108,41
		АИС Плевен 2	градски	фонов		21,00	-	21,26	няма превишение	19,96	няма данни
	Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	16,45	-	-	-	-	-
		ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,27	няма превишение	10,79	95,18
Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	21,24	-	16,60	няма превишение	16,61	72,63	
	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	18,37	-	2,22	няма превишение	17,77	89,33	
Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	44,17	-	9,89	няма превишение	-	-	
	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	23,00	-	-	-	-	-	
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	9,27	-	7,30	няма превишение	8,59	132,47		
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	16,86	-	13,58	няма превишение	43,33	49,74
		АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	30,70	-	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	23,57	-	14,84	няма превишение	-	33,61
		АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	12,39	-	10,67	няма превишение	41,29	-
	Перник	РП Църква	крайградски	фонов		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	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	19,14	ръчно пробонабиране	8,61	няма превишение	21,86	111,66
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	23,91	-	9,31	няма превишение	61,48
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС Сливен	градски	транспортен	33,49	-	7,47	няма превишение	-	-	
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
		Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	30,27	-	19,83	няма превишение	36,42
	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	няма данни	-	6,81	няма превишение	27,43	97,13
	Бургас - АИС Меден Рудник		градски	фонов	16,68	-	11,65	няма превишение	30,02	91,96	
	Бургас - ДОАС РИОСВ		градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	3,44	няма превишение	27,91	105,51	
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	25,83	-	4,61	няма превишение	21,61	74,45		
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Рожен КФС	отдалечен	фонов	10,76	ръчно пробонабиране	3,38	няма превишение	4,98	98,55		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	13,82	-	7,76	няма превишение	1,86	110,17		

**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 <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 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 07.09.2023 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 07.09.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Оцветената в червено стойност за замърсителя озон (O<sub>3</sub>) в пункт: „Старо Оряхово ЕС 3“, е 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 <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 ФПЧ<sub>10</sub> 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

