

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

6 септември 2023

Ежедневен бюлетин № 929 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 06.09.2023 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		19,90	-	13,89	няма превишение	6,45	-
		АИС Надежда	градски	фонов		25,91	-	8,54	няма превишение	37,57	няма данни
		АИС Хиподрума	градски	фонов		23,54	10,45	11,40	няма превишение	27,94	68,38
		АИС Дружба	градски	фонов		16,18	-	11,49	няма превишение	22,36	68,46
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		21,09	-	6,53	няма превишение	32,88	78,82
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	25,57	ръчно пробонабиране	7,76	няма превишение	6,21	90,36
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		30,33	-	2,83	няма превишение	2,97	-
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		20,85	9,61	4,49	няма превишение	18,84	71,72
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	7,32	няма превишение	11,34	-
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	21,67	8,55	6,18	няма превишение	18,54	99,25	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов	няма данни	-	1,56	няма превишение	8,03	94,69	
	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		18,85	-	5,80	няма превишение	24,12	71,87
	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	2,98	няма превишение	11,51	103,04	
	Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов	18,75	-	21,25	няма превишение	27,85	няма данни	
	Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Плевен	-	-	-	-	-	
	Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	3,37	няма превишение	21,29	87,99	
Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	15,90	-	16,41	няма превишение	20,76	71,51	
Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	12,85	-	2,05	няма превишение	19,40	89,85	
Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	30,88	-	9,72	няма превишение	-	-	
Югозападен	Монтана	РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Варна	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов		21,11	-	-	-	-	-
	Добрич	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	8,00	-	7,28	няма превишение	7,22	137,13	
	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	15,23	-	8,96	няма превишение	39,74	51,26
	Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	26,00	-	-	-	-	-
Югоизточен	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	24,59	-	6,67	няма превишение	-	30,35
		АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	12,27	-	9,80	няма превишение	32,08	-
	Перник	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						
Югоизточен	Гълъбово	Витиния ЕС 1	регионален	фонов	13,14	ръчно пробонабиране	8,53	няма превишение	3,88	103,77	
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	ръчно пробонабиране	-	29,82	няма превишение	0,75	-	
	Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	26,44	-	9,42	няма данни	88,77	76,25
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	26,95	-	7,37	няма данни	-	-	
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	30,27	-	34,23	няма превишение	44,66	71,78
	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Бургас	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	няма данни	-	7,39	няма превишение	16,00	97,37
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	9,17	-	11,19	няма превишение	21,85	89,04
Бургас - ДОАС РИОСВ			градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	3,02	няма превишение	31,46	102,97	
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	27,67	-	4,67	няма превишение	25,21	72,70		
Пазарджик	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		Рожен КФС	отдалечен	фонов	4,56	ръчно пробонабиране	0,99	няма превишение	4,92	91,83	
		ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	13,18	-	6,87	няма превишение	1,88	100,91	

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 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 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 06.09.2023 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 06.09.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Оцветената в червено стойност за замърсителя озон (O₃) 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 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	



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](#)



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

