

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

12 септември 2023

Ежедневен бюлетин № 935 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 12.09.2023 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		19,03	-	16,47	няма превишение	няма данни	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		27,56	-	11,84	няма превишение	77,25	92,36	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		31,48	10,26	4,85	няма превишение	84,66	98,48	
		АИС Дружба	градски	фонов		16,98	-	12,98	няма превишение	34,41	119,04	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		27,33	-	7,55	няма превишение	98,79	106,16	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Колитото	извънградски - близо до града	фонов	РИОСВ Пловдив	няма данни	ръчно пробонабиране	4,19	няма превишение	36,50	147,21	
		АИС Каменица	градски	фонов		25,02	ръчно пробонабиране	10,50	няма превишение	4,15	95,74	
Агломерация Варна	Варна	АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен	РИОСВ Варна	26,56	-	6,68	няма превишение	няма данни	-	
		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	29,69	9,61	4,15	няма превишение	146,35	57,75	
		АИС Чайка	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	7,97	няма превишение	40,60	-	
Агломерация Варна	Девня	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Варна	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	
		АИС Вързаждане	градски	фонов		30,56	12,03	5,21	няма превишение	69,70	100,39	
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Вързаждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	няма данни	-	1,33	няма превишение	8,77	83,58	
		СИЛИСТРА	ДОАС S1 Силистра	градски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Велико Търново	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		19,16	-	6,15	няма превишение	47,46	69,59
	Свищов	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Свищов	ръчно пробонабиране	-	3,94	няма превишение	20,49	100,62
			АИС Плевен 2	градски	фонов		26,73	-	23,49	няма превишение	52,77	няма данни
	Плевен	Плевен	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Плевен	16,55	-	-	-	-	-
			АИС Ловеч	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	5,25	няма превишение	13,50	78,57
	Враца	Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	25,94	-	18,47	няма превишение	15,30	77,75
			АИС Шумен	градски	фонов		РИОСВ Шумен	22,75	-	2,63	няма превишение	38,57
	Шумен	Шумен	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Шумен	35,52	-	10,02	няма превишение	-	-
			АИС Видин 2	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
Видин	Видин	РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Монтана	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов		РИОСВ Варна	17,67	-	-	-	-	-
Добрич	Добрич	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов	РИОСВ Варна	19,16	-	7,16	няма превишение	4,93	80,04	
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	14,04	-	16,58	няма превишение	35,15	54,73	
		АИС Библиотеката	градски	фонов		РИОСВ Смолян	18,71	-	-	-	-	-
	Кърджали	Кърджали	АИС Студен кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	20,97	-	7,62	няма превишение	-	31,25
			АИС Център	градски	фонов		16,85	-	15,21	няма превишение	46,78	-
	Перник	Перник	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					
Пирдоп	Пирдоп	Витиня ЕС 1	регионален	фонов	РИОСВ София	7,55	ръчно пробонабиране	10,41	няма превишение	67,93	108,27	
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		ръчно пробонабиране	-	6,37	няма превишение	0,96	-	
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	26,62	-	11,61	няма превишение	91,92	87,45	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Сливен	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Ст. Загора	19,20	-	7,25	няма превишение	-	-
			АИС Сливен	градски	транспортен		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-
	с. Ръжена	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Ст. Загора	26,57	-	39,04	няма превишение	116,82	76,09
			АИС Ръжена	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Димитровград	Димитровград	АИС Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
			АИС Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов		няма данни	-	9,18	няма превишение	16,76	90,88
	Хасково	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Хасково	8,55	-	11,15	няма превишение	25,37	83,20
			Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен		ръчно пробонабиране	-	2,99	няма превишение	64,47	92,71
Бургас	Бургас	Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Бургас	18,31	-	4,30	няма превишение	32,87	68,42	
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Несебър	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	9,56	ръчно пробонабиране	1,97	няма превишение	5,98	98,84	
		РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		11,22	-	5,15	няма превишение	2,64	112,73	
Пазарджик	Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						

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 12.09.2023 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 12.09.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Няма регистрирано превиишение на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO₂). Оцветената в червено стойност за този замърсител в пункт „АИС СОУ Ангел Кънчев“ – град Варна е във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздуха.

Оцветената в червено стойност за замърсителя озон (O₃) в пункт „АИС Копитото“ 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

