

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

12 юли 2023

Ежедневен бюлетин № 873 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 12.07.2023 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		23,43	-	7,70	няма превишение	17,04	-
		АИС Надежда	градски	фонов		30,79	-	9,30	няма превишение	61,78	104,40
		АИС Хиподрума	градски	фонов		32,86	14,48	11,07	няма превишение	53,90	87,60
		АИС Дружба	градски	фонов		19,79	-	9,64	няма превишение	41,02	119,44
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		25,36	-	3,67	няма превишение	63,06	107,88
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	27,94	ръчно пробонабиране	6,14	няма превишение	3,33	130,96
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		30,47	-	2,36	няма превишение	96,89	-
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		26,16	14,77	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни
		АИС Чайка	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	5,95	няма превишение	32,67	-
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Русе	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни
		АИС Възраждане	градски	фонов		35,32	19,46	6,94	няма превишение	26,53	124,95
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов	РИОСВ Велико Търново	ръчно пробонабиране	-	1,52	няма превишение	12,65	82,34
		РП Велико Търново - РИОСВ	крайградски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Горна Оряховица	АИС Горна Оряховица	градски	фонов	РИОСВ Велико Търново	30,13	-	5,83	няма превишение	38,02	86,59
		ДОАС S Свищов	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	4,48	няма превишение	8,61	123,95
	Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов	РИОСВ Плевен	33,41	-	15,65	няма превишение	33,09	-
		АИС Ловеч	градски	фонов		18,74	-	-	-	-	-
	Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов	РИОСВ Враца	ръчно пробонабиране	-	7,02	няма превишение	13,25	96,82
		АИС ЖП Гара	градски	фонов		21,82	-	7,20	няма превишение	28,69	93,92
	Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	27,40	-	1,65	няма превишение	няма данни	114,44
		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	37,42	-	6,50	няма превишение	-	-
	Добрич	РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Варна	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов		25,83	-	-	-	-	-
Старо Оряхово ЕС 3		регионален	фонов	9,10		-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	22,35	-	13,94	няма превишение	22,79	59,50
		АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	30,15	-	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	1,99	няма превишение	-	42,52
		АИС Център	градски	фонов	18,53	-	16,85	няма превишение	36,51	-	
	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					
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	13,74	ръчно пробонабиране	9,64	няма превишение	67,69	118,98
		Стара Загора	АИС Стара Загора - РИОСВ	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	2,24	няма превишение	4,43
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	29,89	-	19,02	няма превишение	66,49	95,46
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие				
	Димитровград	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ Хасково	35,04	-	11,45	няма превишение	-	-
		РП Църква	крайградски	фонов		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-
	Хасково	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	34,09	-	24,67	няма превишение	42,63	101,39
		РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езеро	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	29,30	-	9,60	няма превишение	23,99	106,82
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		16,05	-	14,17	няма превишение	32,69	80,49
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,99	няма превишение	57,05	101,05
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	26,44	-	7,64	няма превишение	32,55	няма данни
РП Пазарджик - РИОСВ		градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	12,84	ръчно пробонабиране	0,85	няма превишение	7,18	106,96	
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		14,33	-	7,19	няма превишение	2,52	114,62	

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 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 12.07.2023 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 12.07.2023 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 „АИС Каменица“ – гр. Пловдив е във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздуха



Данните постъпват в реално време в Националната база данни и са предварителни. След проверка за достоверност и верифицирането им, окончателните данни се публикуват в

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	

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

