

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

3 август 2023

Ежедневен бюлетин № 895 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 03.08.2023 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		24,07	-	20,92	няма превишение	27,14	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		31,71	-	11,52	няма превишение	48,53	129,97	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		35,11	15,70	11,56	няма превишение	52,19	125,79	
		АИС Дружба	градски	фонов		19,10	-	11,63	няма превишение	31,96	129,20	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		27,81	-	6,07	няма превишение	46,83	126,60	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	33,94	ръчно пробонабиране	7,28	няма превишение	3,52	121,58	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		30,88	-	2,09	няма превишение	91,10	-	
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		26,34	13,10	4,43	няма превишение	116,78	78,30	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	7,24	няма превишение	61,06	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		24,13	-	5,03	няма превишение	29,98	113,65	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	31,15	16,91	9,91	няма превишение	46,49	133,29	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,18	няма превишение	10,83	79,03	
	Велико Търново	РП Велико Търново - РИОСВ	крайградски	фонов	РИОСВ Велико Търново	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Горна Оряховица	АИС Горна Оряховица	градски		фонов	26,18	-	5,72	няма превишение	27,59	81,81
	Югозападен	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Свищов	ръчно пробонабиране	-	4,32	няма превишение	17,61	115,13
			Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	23,10	-	18,19	няма превишение	45,75
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Плевен	17,17	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	4,90	няма превишение	45,75
Враца		АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	17,13	-	11,87	няма превишение	22,92	89,97	
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	23,09	-	2,83	няма превишение	29,39	98,83
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	18,27	-	7,85	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	20,22	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		8,72	-	9,45	няма превишение	5,41	124,81		
Югоизточен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	19,64	-	29,98	няма превишение	26,92	55,98	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	24,22	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	1,44	няма превишение	-	35,77	
		Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	19,86	-	12,12	няма превишение	37,31	-
	Пирдоп	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	13,93	ръчно пробонабиране	9,86	няма превишение	64,63	122,85	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	24,52	-	21,86	няма превишение	92,94	103,24
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	25,28	-	11,39	няма превишение	-	-
	Димитровград	АИС Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
		Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски		фонов	23,83	-	10,89	няма превишение	29,88	85,45
	Бургас	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		25,28	-	10,88	няма превишение	19,48	117,90
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		8,55	-	16,74	няма превишение	35,01	108,65
		Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Бургас	ръчно пробонабиране	-	3,49	няма превишение	47,15	110,94
Пазарджик			РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		24,06	-	3,68	няма превишение	57,55	92,21
Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		13,19	ръчно пробонабиране	0,63	няма превишение	6,30	113,18		
					17,14	-	9,65	няма превишение	2,78	168,03		

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 03.08.2023 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 03.08.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Оцветените в червено стойности за замърсителя озон (O₃) в пунктове: "АИС Надежда" и „АИС ИАОС/Павлово“– град София,, „АИС Копитото“, АИС Каменица“ - град Пловдив, „АИС Възраждане“ – град Русе, „Старо Оряхово ЕС 3“, „Витиня ВС 1“ и „ЕС 2 Юндола“ са 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 тримесечните и годишни бюлетини, издавани от ИАОС.



Показаните часови стойности за ФПЧ10 са информативни и не могат да бъдат сравнявани с нормите.

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	

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

