

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

25 август 2023

Ежедневен бюлетин № 917 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 25.08.2023 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		24,75	-	18,43	няма превишение	24,54	-			
		АИС Надежда	градски	фонов		31,05	-	9,97	няма превишение	36,58	94,62			
		АИС Хиподрума	градски	фонов		35,32	15,53	8,92	няма превишение	69,89	98,38			
		АИС Дружба	градски	фонов		21,10	-	13,19	няма превишение	33,49	118,50			
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		31,17	-	6,04	няма превишение	55,32	104,60			
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	29,10	ръчно пробонабиране	7,30	няма превишение	6,30	119,88			
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		29,70	-	-	няма превишение	110,05	-			
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		26,27	10,69	2,61	няма превишение	98,90	65,29			
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	7,13	няма превишение	41,11	-			
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни			
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	30,73	17,50	7,69	няма превишение	76,96	137,12			
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,03	няма превишение	13,71	93,77			
	Югозападен	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		24,35	-	5,53	няма превишение	37,23	77,47		
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Свищов	ръчно пробонабиране	-	3,85	няма превишение	23,34	115,06		
			Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	32,63	-	26,09	няма превишение	47,22	-	
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Плевен	18,02	-	-	-	-	-		
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	4,58	няма превишение	14,25	100,71	
Враца		АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	25,26	-	15,91	няма превишение	12,93	88,34			
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	няма данни	-	2,49	няма превишение	14,38	88,34		
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	29,15	-	9,28	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	26,56	-	-	-	-	-				
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	РИОСВ Варна	9,72	-	8,52	няма превишение	6,10	123,62				
Югоизточен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	21,89	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни			
		Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	28,91	-	-	-	-			
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	28,57	-	6,17	няма превишение	-	39,57			
		Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	13,91	-	6,98	няма превишение	35,36	-		
	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	Витиня ЕС 1	регионален	фонов	12,41	ръчно пробонабиране	9,59	няма превишение	47,55	123,98
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	25,26	-	21,10	няма превишение	100,44	95,79		
	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	26,35	-	11,42	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	31,80	-	22,05	няма превишение	41,12	106,55		
	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		няма данни	-	10,21	няма превишение	18,33	108,41			
	Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	ръчно пробонабиране		-	3,06	няма превишение	51,00	99,33				
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Бургас	29,33	-	4,56	няма превишение	28,97	80,03			
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие									
	Рожен КФС	отдалечен	фонов	14,32	ръчно пробонабиране	1,48	няма превишение	6,63	130,44					
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	15,68	-	11,33	няма превишение	2,68	146,71					

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 25.08.2023 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 25.08.2023 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 Копитото, „АИС Възраждане“ – гр. Русе, „Рожен КФС“ и „ЕС 2 Юндола“ са 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

