

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

7 ноември 2023

Ежедневен бюлетин № 991 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 07.11.2023г.

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		26,01	-	17,19	няма превишение	94,02	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		43,81	-	12,26	няма превишение	90,90	49,73	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		38,59	11,41	7,58	няма превишение	77,28	31,72	
		АИС Дружба	градски	фонов		22,85	-	12,79	няма превишение	61,54	55,46	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		30,70	-	6,67	няма превишение	103,62	36,61	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	35,83	няма данни	13,50	няма превишение	12,55	50,44	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		45,71	-	6,65	няма превишение	няма данни	-	
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		46,01	18,91	8,70	няма превишение	154,81	57,97	
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	няма данни	-	10,06	няма превишение	52,93	няма данни	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		6,96	-	6,79	няма превишение	4,01	62,31	
	Силистра	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	29,31	13,63	5,14	няма превишение	85,50	55,41	
		ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		няма данни	-	2,57	няма превишение	27,83	33,39	
	Северен/ Дунавски	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		28,85	-	6,04	няма превишение	86,15	45,55
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Свищов	ръчно пробонабиране	-	3,79	няма превишение	40,21	54,39
			АИС Плевен 2	градски	фонов		25,34	-	29,35	няма превишение	82,72	няма данни
		Плевен	АИС Плевен	градски	фонов	РИОСВ Плевен	13,89	-	-	-	-	-
			АИС Ловеч	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	4,49	няма превишение	35,91	40,96
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов	РИОСВ Враца	22,01	-	6,44	няма превишение	2,51	58,58
			АИС ЖП Гара	градски	фонов		18,41	-	2,69	няма превишение	48,66	37,83
		Враца	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	33,23	-	11,85	няма превишение	-	-
			АИС Видин 2	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
Монтана		РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Монтана	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов		11,81	-	-	-	-	-	
Добрич	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	РИОСВ Варна	7,30	-	10,88	няма превишение	6,55	58,18		
	АИС Благоевград	градски	фонов		20,97	-	32,79	няма превишение	няма данни	33,17		
Югозападен	Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	27,36	-	-	-	-	-	
		АИС Студен Кладенец	градски	фонов		25,42	-	5,02	няма превишение	-	30,65	
	Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	18,88	-	16,67	няма превишение	55,97	-	
		РП Църква	крайградски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Пирдоп	РП Пирдоп	градски	фонов	РИОСВ София	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Витиня ЕС 1	регионален	фонов		6,73	ръчно пробонабиране	10,75	няма превишение	65,99	93,67	
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	31,42	няма превишение	2,36	-	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	27,44	-	23,36	няма превишение	110,29	57,77
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС Сливен	градски	транспортен		23,67	-	7,30	няма превишение	-	-	
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
		Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски		фонов	31,51	-	20,77	няма превишение	121,23	49,15
	Бургас	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Хасково	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
			Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен		22,26	-	9,03	няма превишение	33,94	69,29
		Бургас	Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Бургас	13,87	-	6,31	няма превишение	31,02	62,88
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,30	няма превишение	59,43	80,09
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	16,71	-	5,64	няма превишение	33,06	50,59		
	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Пазарджик	Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	8,38	ръчно пробонабиране	3,08	няма превишение	2,97	81,36	
		ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		8,21	-	7,44	няма превишение	1,55	88,98	

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.*

Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух						
Замърсител	Ниво на замърсяване (в µg/m ³)					
	Отлично	Добро	Средно	Лошо	Много лошо	Исключително 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 07.11.2023 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 07.11.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Няма регистрирани превиишение на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO₂). Оцветените в червено стойности за този замърсител в пунктове „ АИС СОУ Ангел Кънчев “ – гр. Варна и „ АИС Раковски “ – гр . Димитровград 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](#)

Публичен регистър на автоматични измервателни станции за мониторинг на качеството на атмосферния въздух

