

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

10 юли 2023

Ежедневен бюлетин № 871 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 10.07.2023 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		19,18	-	7,51	няма превишение	19,23	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		21,91	-	6,20	няма превишение	44,37	87,06	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		24,83	9,57	8,61	няма превишение	42,16	82,29	
		АИС Дружба	градски	фонов		15,48	-	8,97	няма превишение	34,14	102,63	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		20,59	-	3,48	няма превишение	41,88	108,79	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	16,93	ръчно пробонабиране	6,23	няма превишение	2,27	79,39	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		21,07	-	2,35	няма превишение	96,43	-	
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		35,73	13,18	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	5,66	няма превишение	76,55	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	30,08	13,11	6,64	няма превишение	30,89	107,05	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,27	няма превишение	16,69	90,63	
	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		22,69	-	5,65	няма превишение	27,62	72,64
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Свищов	ръчно пробонабиране	-	3,32	няма превишение	8,20	107,67
			Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	19,50	-	14,63	няма превишение	14,89
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Плевен	15,47	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	4,20	няма превишение	7,52
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	14,87	-	6,80	няма превишение	27,82	85,03
			Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	20,95	-	2,02	няма превишение	няма данни
		Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	18,05	-	6,47	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	22,39	-	-	-	-	-	
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		9,34	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	18,41	-	28,24	няма превишение	21,67	55,91	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	18,13	-	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	2,28	няма превишение	-	34,64	
		Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	
	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	7,66	ръчно пробонабиране	10,19	няма превишение	36,55	118,82	
		Стара Загора	АИС Стара Загора - РИОСВ	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	1,07	няма превишение	4,77	-
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	20,52	-	10,06	няма превишение	49,12	91,68	
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Димитровград	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	20,06	-	11,50	няма превишение	-	-	
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	
	Хасково	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	21,87	-	11,23	няма превишение	50,45	76,07	
		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	25,92	-	7,94	няма превишение	20,73	109,26	
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		8,57	-	14,16	няма превишение	28,28	90,91	
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,22	няма превишение	41,17	106,75	
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Бургас	27,01	-	7,54	няма превишение	36,57	няма данни	
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Рожен КФС	отдалечен	фонов		8,50	ръчно пробонабиране	0,64	няма превишение	6,16	100,11		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		11,12	-	6,20	няма превишение	2,19	122,06		

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 10.07.2023 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 10.07.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.



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

