

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

20 юли 2023

Ежедневен бюлетин № 881 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 20.07.2023 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		19,45	-	25,39	няма превишение	23,58	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		28,09	7,21	9,85	няма превишение	41,88	84,66	
		АИС Дружба	градски	фонов		16,40	-	9,18	няма превишение	20,08	107,55	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		22,02	-	3,43	няма превишение	44,13	91,44	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	30,52	ръчно пробонабиране	10,43	няма превишение	4,47	151,29	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		32,94	-	7,96	няма превишение	118,36	-	
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		26,77	11,37	6,18	няма превишение	74,86	95,37	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	6,74	няма превишение	35,33	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		29,70	-	5,70	няма превишение	30,50	112,51	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	32,31	12,67	7,56	няма превишение	25,38	110,47	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,80	няма превишение	8,71	86,14	
	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		18,48	-	5,41	няма превишение	17,71	80,69
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	2,91	няма превишение	4,76	117,19
		Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов		21,50	-	13,95	няма превишение	12,62	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	15,85	-	-	-	-	-
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	4,80	няма превишение	6,16	93,18
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	26,22	-	8,88	няма превишение	33,15	79,82
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов		24,51	-	1,75	няма превишение	няма данни	103,27
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	няма данни	-	6,86	няма превишение	-	-	
Монтана		РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Югозападен	Добрич	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов	РИОСВ Варна	26,32	-	-	-	-	-	
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		12,04	-	6,37	няма превишение	5,01	106,22	
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	26,15	-	31,06	няма превишение	27,51	66,36	
		АИС Библиотеката	градски	фонов		РИОСВ Смолян	26,32	-	-	-	-	-
		АИС Студен Кладенец	градски	фонов		РИОСВ Хасково	26,53	-	1,87	няма превишение	-	31,54
		АИС Център	градски	фонов			16,06	-	13,45	няма превишение	42,24	-
		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	Витиня ЕС 1	регионален	фонов	РИОСВ Ст. Загора	13,68	ръчно пробонабиране	8,73	няма превишение	68,01	124,17	
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		ръчно пробонабиране	-	2,01	няма превишение	4,10	-	
	Стара Загора	АИС Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	35,24	-	23,10	няма превишение	63,11	103,17	
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Хасково	33,77	-	11,44	няма превишение	-	-	
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни		
	Димитровград	АИС Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	33,68	-	22,64	няма превишение	25,58	163,00	
	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Бургас	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езеро	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	33,75	-	8,03	няма превишение	20,12	126,86
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		8,71	-	15,54	няма превишение	25,67	106,57
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,43	няма превишение	65,29	122,03
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	29,52	-	2,51	няма превишение	няма данни	104,89	
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие								
Югоизточен	Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	12,36	ръчно пробонабиране	0,83	няма превишение	6,04	113,14	
		ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		20,88	-	12,84	няма превишение	2,62	152,60	

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 20.07.2023 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 20.07.2023 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 Каменица“ – гр. Пловдив, „АИС Раковски“ – гр. Димитровград 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

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

