

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

8 юли 2023

Ежедневен бюлетин № 869 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 08.07.2023 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		13,41	-	7,42	няма превишение	21,54	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		18,86	-	6,12	няма превишение	5,86	78,29	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		24,95	9,53	8,48	няма превишение	15,52	70,80	
		АИС Дружба	градски	фонов		13,93	-	8,46	няма превишение	4,89	88,23	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		14,70	-	3,37	няма превишение	7,85	102,73	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	17,66	ръчно пробонабиране	6,04	няма превишение	1,04	78,37	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		16,44	-	1,78	няма превишение	65,55	-	
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		15,46	6,77	10,19	няма превишение	12,72	82,55	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	4,86	няма превишение	9,29	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		26,54	-	5,44	няма превишение	8,49	86,88	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	20,28	9,59	7,54	няма превишение	37,59	86,15	
	Силистра	АИС С1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	0,95	няма превишение	5,47	74,19	
	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	16,18	-	5,18	няма превишение	20,56	55,24
	Плевен	Свищов	АИС С Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	3,00	няма превишение	6,32	91,03
		Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов		20,60	-	13,92	няма превишение	8,95	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	14,40	-	-	-	-	-	
		Никопол	АИС Н Никопол	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	4,02	няма превишение	8,84	70,50	
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	20,07	-	6,32	няма превишение	14,50	83,57
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	10,34	-	1,36	няма превишение	няма данни	82,77
		Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	17,41	-	6,33	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	19,98	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		12,38	-	9,17	няма превишение	2,99	88,65		
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	14,12	-	29,84	няма превишение	12,27	49,48	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	17,51	-	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	1,51	няма превишение	-	30,96	
		Перник	АИС Център	градски		фонов	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-
	Пирдоп	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						
		Витиня ЕС 1	регионален	фонов	7,19	ръчно пробонабиране	10,07	няма превишение	28,38	104,41		
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	0,71	няма превишение	4,50	-	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	18,13	-	9,90	няма превишение	48,98	78,24
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		АИС Сливен	градски	транспортен	20,41	-	11,44	няма превишение	-	-		
	с. Ръжена	АИС Ръжена	крайградски	фонов	16,68	-	2,68	няма превишение	4,48	-		
	Димитровград	АИС Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	20,89	-	10,87	няма превишение	39,71	69,14	
		Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	17,76	-	6,98	няма превишение	16,47	94,03	
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		16,03	-	14,43	няма превишение	24,13	72,06	
		Бургас - АИС ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,84	няма превишение	34,81	94,31	
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	21,53	-	7,57	няма превишение	24,56	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		13,89	ръчно пробонабиране	0,40	няма превишение	6,15	89,96		
		ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	7,93	-	6,53	няма превишение	1,81	107,38		

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 08.07.2023 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 08.07.2023 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

