

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

8 април 2023

Ежедневен бюлетин № 778 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 08.04.2023 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		27,37	-	4,56	няма превишение	50,06	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		33,66	-	9,65	няма превишение	62,41	78,31	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		37,80	няма данни	16,45	няма превишение	42,92	71,20	
		АИС Дружба	градски	фонов		21,55	-	12,74	няма превишение	25,57	91,42	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		31,86	-	10,44	няма превишение	51,96	77,18	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	22,72	ръчно пробонабиране	6,74	няма превишение	2,26	78,22	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		няма данни	-	5,95	няма превишение	69,38	-	
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		25,57	15,58	5,93	няма превишение	74,60	107,32	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	3,81	няма превишение	69,82	няма данни	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		28,10	-	7,08	няма превишение	25,06	90,56	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	31,77	22,37	8,29	няма превишение	29,80	87,34	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,15	няма превишение	20,71	80,29	
	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		28,27	-	9,75	няма превишение	41,86	62,40
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	5,33	няма превишение	18,90	93,72
		Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов		25,86	-	14,60	няма превишение	16,39	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	24,08	-	-	-	-	-
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	7,58	няма превишение	31,51	83,57
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	31,12	-	2,22	няма превишение	31,29	81,33
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Монтана	21,81	-	4,19	няма превишение	27,43	83,60
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Варна	46,39	-	11,22	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	29,60	-	-	-	-	-	
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		9,58	-	8,70	няма превишение	4,43	100,93	
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	25,05	-	26,89	няма превишение	23,17	46,18	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	24,08	-	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	23,53	-	3,68	няма превишение	-	16,86	
		Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	18,02	-	20,72	няма превишение	39,44	-
	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	11,45	ръчно пробонабиране	9,99	няма превишение	56,52	95,80	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	21,66	-	20,29	няма превишение	36,32	78,74
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		АИС Сливен	градски	транспортен	22,66	-	9,45	няма превишение	-	-		
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов		25,87	-	14,40	няма превишение	23,49	70,49	
	Бургас	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
			Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	24,75	-	15,45	няма превишение	23,75	82,59	
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	16,18	-	6,85	няма превишение	26,11	76,07	
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	3,17	няма превишение	58,52	101,68		
		Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	24,64	-	5,28	няма превишение	27,02	10,38
	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
Рожен КФС		отдалечен	фонов	12,70	ръчно пробонабиране	1,86	няма превишение	3,27	95,42			
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	14,24	-	5,08	няма превишение	2,64	107,50			

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.*

Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух						
Замърсителят	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 08.04.2023 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 08.04.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Регистрирана е средноденонощна стойност за ФПЧ_{2,5}, която надхвърля стойността на средногодишната норма. Това не означава, че определената в законодателството норма е превишена, тъй като тя е средногодишна.

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

[Предельно допустими концентрации](#) [За системата](#) [Помощ](#) [Въпроси и отговори](#)

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

