

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

1 юни 2024

Ежедневен бюлетин № 1198 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 01.06.2024 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		20,61	-	12,39	няма превишение	14,27	-
		АИС Надежда	градски	фонов		21,66	-	13,62	няма превишение	40,21	79,99
		АИС Хиподрума	градски	фонов		21,87	9,75	6,08	няма превишение	35,08	62,52
		АИС Дружба	градски	фонов		15,70	-	11,02	няма превишение	61,33	85,32
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		20,74	-	5,11	няма превишение	50,14	83,21
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	46,33	ръчно пробонабиране	8,72	няма превишение	64,11	88,60
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		28,27	-	2,82	няма превишение	72,88	-
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		21,03	11,45	7,52	няма превишение	36,54	90,54
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	12,93	няма превишение	15,47	-
		АИС Възраждане	градски	фонов		19,89	-	7,31	няма превишение	50,66	93,40
	Велико Търново	АИС Силистра	градски	фонов	РИОСВ Велико Търново	20,45	няма данни	7,99	няма превишение	31,69	96,30
		РП Велико Търново - РИОСВ	крайградски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,32	няма превишение	8,58	54,06
	Горна Оряховица	АИС Горна Оряховица	градски	фонов	РИОСВ Плевен	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		ДОАС S Свищов	градски	фонов		18,32	-	7,40	няма превишение	20,67	80,81
	Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов	РИОСВ Враца	ръчно пробонабиране	-	3,90	няма превишение	10,74	94,85
		АИС Ловеч	градски	фонов		25,49	-	18,73	няма превишение	28,22	-
	Враца	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Шумен	12,82	-	-	-	-	-
		ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,42	няма превишение	12,79	81,00
	Шумен	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Видин	22,74	-	5,13	няма превишение	13,33	73,36
		АИС Шумен	градски	фонов		19,17	-	0,92	няма превишение	39,78	95,84
	Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	21,15	-	6,53	няма превишение	-	-
		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	19,00	-	-	-	-	-	
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		9,91	-	19,51	няма превишение	3,64	78,35	
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	34,66	-	17,03	няма превишение	24,37	46,08
		АИС Библиотеката	градски	фонов		15,80	-	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	17,00	-	3,31	няма превишение	-	50,18
		АИС Център	градски	фонов		11,86	-	10,20	няма превишение	23,29	-
	Перник	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	7,87	ръчно пробонабиране	12,87	няма превишение	17,94	93,15
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		ръчно пробонабиране	-	10,07	няма превишение	3,05	-
	Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Хасково	13,46	-	13,06	няма превишение	41,91	88,11
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Бургас	17,99	-	8,86	няма превишение	-	-
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	10,58	-	2,30	няма превишение	4,56
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Бургас	16,68	-	15,99	няма превишение	13,52	80,16
		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 Пазарджик	няма данни	-	18,08	няма превишение	4,23	103,12
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		20,20	-	18,52	няма превишение	29,69	91,85
Несебър	Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	ръчно пробонабиране	-	3,22	няма превишение	47,85	100,78	
	АИС Несебър	градски	фонов		24,25	-	4,19	няма превишение	27,00	102,00	
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Рожен КФС	отдалечен	фонов	няма данни	ръчно пробонабиране	5,82	няма превишение	няма данни	89,28		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов			9,03	-	5,81	няма превишение	1,81	114,79

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 Европейски 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	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 01.06.2024 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 01.06.2024 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

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

[Пределно допустими концентрации](#)

[За системата](#)

[Помощ](#)

[Въпроси и отговори](#)

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

