

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

21 април 2025

Ежедневен бюлетин № 1452 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 21.04.2025 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		18,94	-	8,70	няма превишение	22,02	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		21,09	-	10,10	няма превишение	52,04	91,13	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		22,36	9,41	7,14	няма превишение	40,67	76,25	
		АИС Дружба	градски	фонов		24,88	-	17,48	няма превишение	42,77	111,81	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		21,21	-	6,05	няма превишение	52,70	118,89	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	22,56	ръчно пробонабиране	22,00	няма превишение	39,36	95,77	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		27,34	-	5,82	няма превишение	60,92	-	
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		19,26	6,80	11,89	няма превишение	79,27	115,58	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	9,21	няма превишение	25,48	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		37,74	-	11,95	няма превишение	25,63	100,80	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	38,62	10,19	42,97	няма превишение	34,76	114,60	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,69	няма превишение	9,27	57,59	
	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	22,52	-	8,55	няма превишение	няма данни	78,62
	Югозападен	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Свищов	ръчно пробонабиране	-	4,14	няма превишение	18,14	90,25
			Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	14,71	-	12,85	няма превишение	32,50
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Плевен	13,70	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	5,39	няма превишение	15,15
Враца		АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	12,03	-	2,26	няма превишение	2,16	87,86	
		Шумен	АИС Шумен	градски		фонов	РИОСВ Шумен	21,85	-	4,34	няма превишение	22,27
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	18,13	-	9,06	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	18,75	-	-	-	-	-	
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		8,90	-	11,26	няма превишение	2,92	103,98	
Югоизточен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	12,24	-	11,67	няма превишение	14,82	84,91	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски		фонов	РИОСВ Смолян	няма данни	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	21,95	-	4,94	няма превишение	-	58,36	
		Перник	АИС Център	градски		фонов	49,95	-	37,92	няма превишение	34,34	-
	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	0,07	ръчно пробонабиране	36,84	няма превишение	22,46	113,91		
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	3,34	няма превишение	19,00	-	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	19,29	-	18,11	няма превишение	68,47	81,37
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		с. Ръжена	АИС Сливен	градски	транспортен	25,33	-	5,07	няма превишение	-	-	
	Димитровград	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	14,19	-	3,34	няма превишение	3,89	-	
		Хасково	Димитровград - АИС Раковски	градски		фонов	21,09	-	20,52	няма превишение	11,05	102,52
	Бургас	Бургас	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
			Бургас - АИС кв. Долно Езеро	крайградски	промишлен	26,11	-	31,56	няма превишение	43,04	91,19	
		Несебър	Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Бургас	11,39	-	17,16	няма превишение	15,02	90,11
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,39	няма превишение	40,40	82,32
Пазарджик		АИС Несебър	градски	фонов	18,73	-	5,25	няма превишение	22,86	77,69		
	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Рожен КФС	отдалечен	фонов	ръчно пробонабиране	ръчно пробонабиране	6,92	няма превишение	3,49	106,67			
	ЕС 2 Юдола	регионален	фонов	12,10	-	13,85	няма превишение	2,15	116,78			

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.*

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 21.04.2025 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 21.04.2025 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	<i>Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването)</i>
ФПЧ₁₀	средноденонощна	50 µg/m³ – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средногодишна	40 µg/m³	
ФПЧ_{2,5}	средногодишна	20 µg/m³	
O₃	праг за информиране на населението	180 µg/m³	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
SO₂	средночасова	350 µg/m³ – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средноденонощна	125 µg/m³ – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година	
NO₂	средночасова	200 µg/m³ – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средногодишна	40 µg/m³	

 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

