

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

7 януари 2025

Ежедневен бюлетин № 1348 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 07.01.2025 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		110,84	-	20,87	няма превишение	97,45	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		136,11	-	18,48	няма превишение	65,91	0,96	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		164,06	104,53	11,61	няма превишение	124,80	2,94	
		АИС Дружба	градски	фонов		125,29	-	10,79	няма превишение	94,14	2,05	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		131,77	-	13,82	няма превишение	156,60	6,38	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	77,31	ръчно пробонабиране	18,40	няма превишение	100,65	13,58	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		93,15	-	5,94	няма превишение	116,26	-	
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		39,54	21,49	18,01	няма превишение	186,11	52,83	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	16,30	няма превишение	33,80	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		22,77	-	15,16	няма превишение	26,21	48,99	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	79,91	45,28	7,43	няма превишение	128,28	27,65	
		Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	4,92	няма превишение	47,68	31,61
	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		57,31	-	12,63	няма превишение	129,43	43,47
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	9,51	няма превишение	50,85	64,49
			Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	87,40	-	10,63	няма превишение	15,84
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	24,56	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	8,06	няма превишение	22,10
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	29,21	-	21,39	няма превишение	2,35	54,77
			Шумен	АИС Шумен	градски		фонов	46,06	-	8,77	няма превишение	84,46
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	95,80	-	10,43	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	16,77	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		14,47	-	13,30	няма превишение	36,32	46,22		
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	24,28	-	12,71	няма превишение	32,63	64,43	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски		фонов	29,33	-	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	18,04	-	4,48	няма превишение	-	32,99	
		Перник	АИС Център	градски		фонов	66,90	-	20,94	няма превишение	67,23	-
	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	11,13	ръчно пробонабиране	35,05	няма превишение	52,89	62,19		
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	26,83	няма превишение	0,87	-	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	36,10	-	18,78	няма превишение	97,39	31,78
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		с. Ръжена	АИС Сливен	градски	транспортен	43,20	-	2,64	няма превишение	-	-	
	Димитровград	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	20,11	-	1,32	няма превишение	9,89	-	
		Хасково	Димитровград - АИС Раковски	градски		фонов	55,23	-	17,48	няма превишение	48,04	27,77
	Бургас	Бургас	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
			Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	38,70	-	24,38	няма превишение	36,47	52,57	
		Несебър	Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Бургас	13,75	-	22,79	няма превишение	23,97	56,46
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	7,93	няма превишение	85,58	56,35
		Пазарджик	АИС Несебър	градски	фонов	36,77	-	8,37	няма превишение	59,34	31,40	
	Пазарджик	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	6,89	няма превишение	3,34	82,50		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	3,35	-	9,78	няма превишение	1,60	91,47			

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.*

Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух						
Замърсител	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

Превਿશения на праговите стойности (в пъти) за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух за периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 07.01.2025 г.						
Населено място / Пункт	SO ₂		NO ₂	ФПЧ ₁₀	CO	O 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
Г.Оряховица				1.15		
Видин 2				1.92		
Плевен – НУ Патриарх Евтимий				1.75		
Пловдив - Каменица				1.55		
Пловдив - ж.к. Тракия				1.86		
Русе - Възраждане				1.6		
София - Дружба				2.51		
София - Надежда				2.72		
София - Хиподрума				3.28		
София - ИАОС/Павлово				2.64		
София - Младост				2.22		
Перник - Център				1.34		
Димитровград - Раковски				1.1		


За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 07.01.2025 г. има регистрирани превишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в тринадесет пункта за мониторинг – „АИС Младост“ – гр. София, „АИС Надежда“ – гр. София, „АИС Хиподрума“ – гр. София, „АИС Дружба“ – гр. София, „АИС ИАОС Павлово“ – гр. София, „АИС Каменица“ – гр. Пловдив, „АИС Тракия“ – гр. Пловдив, „АИС Възраждане“ – гр. Русе, „АИС Горна Оряховица“ – гр. Горна Оряховица, „АИС Певен 2 “ – гр. Плевен, „АИС Видин 2 “ – гр. Видин, „АИС Център“ – гр. Перник и „АИС Раковски“ – гр. Димитровград (СДН за ФПЧ₁₀ не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

Причината за превишенията на СДН за ФПЧ₁₀ е използването на твърдо гориво в битовия сектор и емисии от автомобилния транспорт, съчетано с неблагоприятни метеорологични условия.

Регистрирани са средноденонощни стойности за ФПЧ_{2,5} в пунктове „АИС Хиподрума“ – гр. София, „АИС СОУ Ангел Кънчев“ – гр. Варна „АИС Възраждане“ – гр. Русе които надхвърлят стойността на средногодишната норма. Това не означава, че определената в законодателството норма е превишена, тъй като тя е средногодишна.

Няма регистрирано превишение на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO₂). Оцветените в червено стойности за този замърсител в пунктове „АИС Хиподрума“ – гр. София, „АИС ИАОС Павлово“ – гр. София, „АИС СОУ Ангел Кънчев“ – гр. Варна, „АИС Възраждане“ – гр. Русе и „АИС Горна Оряховица“ – гр. Горна Оряховица са във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздуха.

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

