

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

3 януари 2025

Ежедневен бюлетин № 1344 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 03.01.2025 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		39,31	-	18,58	няма превишение	69,89	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		32,79	-	18,34	няма превишение	48,86	43,62	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		43,44	26,78	12,13	няма превишение	72,48	52,03	
		АИС Дружба	градски	фонов		41,57	-	12,05	няма превишение	92,19	51,16	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		38,43	-	11,28	няма превишение	84,31	77,07	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	57,27	ръчно пробонабиране	18,90	няма превишение	68,96	34,61	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		60,95	-	6,53	няма превишение	84,53	-	
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		24,79	15,36	21,30	няма превишение	109,30	53,79	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	22,51	няма превишение	24,28	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		21,77	-	14,19	няма превишение	30,75	47,24	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	44,60	29,84	8,44	няма превишение	100,59	50,35	
		Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	4,65	няма превишение	24,42	43,28
	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		53,40	-	10,97	няма превишение	95,71	40,11
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	6,84	няма превишение	45,97	68,73
			Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	26,39	-	7,39	няма превишение	13,26
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	16,48	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	11,02	няма превишение	няма данни
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	11,61	-	21,93	няма превишение	1,94	63,97
			Шумен	АИС Шумен	градски		фонов	59,00	-	6,52	няма превишение	100,80
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	18,85	-	9,60	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	20,28	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		8,29	-	25,05	няма превишение	6,85	50,59		
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	17,98	-	13,15	няма превишение	30,53	75,01	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски		фонов	РИОСВ Смолян	26,26	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	22,16	-	4,32	няма превишение	-	35,87	
		Перник	АИС Център	градски		фонов	28,12	-	11,19	няма превишение	86,93	-
	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								
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	3,92	ръчно пробонабиране	23,31	няма превишение	51,11	76,25	
		Стара Загора	АИС Стара Загора - РИОСВ	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	20,40	няма превишение	0,80	-
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Хасково	39,16	-	13,90	няма превишение	67,36	21,50	
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Димитровград	АИС Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Бургас	47,43	-	2,62	няма превишение	-	-	
		Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски		фонов	19,20	-	1,53	няма превишение	8,11	-
	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	48,97	-	13,79	няма превишение	42,15	21,03	
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Несебър	Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	47,09	-	23,41	няма превишение	49,83	48,87	
		Пазарджик	АИС Несебър	градски		фонов	29,96	-	24,12	няма превишение	54,90	46,49
	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	ръчно пробонабиране	-	12,69	няма превишение	83,37	45,41	
		Рожен КФС	отдалечен	фонов		27,42	-	9,05	няма превишение	46,13	34,05	
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		ръчно пробонабиране	ръчно пробонабиране	7,30	няма превишение	3,32	85,67		
		ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни		

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


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 03.01.2025 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
Г.Оряховица				1.07		
Пловдив - Каменица				1.15		
Пловдив - ж.к. Тракия				1.22		
Шумен				1.18		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 03.01.2025 г. има регистрирани превиишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в четири пункта за мониторинг – „АИС Каменица“ – гр. Пловдив, „АИС ж.к. Тракия“ – гр. Пловдив, „АИС Горна Оряховица“ – гр. Горна Оряховица, „АИС Шумен“ – гр. Шумен (СДН за ФПЧ₁₀ не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

Регистрирани са средноденонощни стойности за ФПЧ_{2,5} в пунктове „АИС Хиподрума“ – гр. София и „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.

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

