

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

29 август 2024

Ежедневен бюлетин № 1287 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 29.08.2024 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		29,17	-	11,20	няма превишение	64,50	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		28,25	-	7,60	няма превишение	47,51	104,67	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		35,60	10,68	5,05	няма превишение	61,52	88,24	
		АИС Дружба	градски	фонов		15,51	-	14,18	няма превишение	66,25	84,76	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		27,14	-	5,78	няма превишение	74,42	92,16	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	25,07	ръчно пробонабиране	10,42	няма превишение	51,01	95,97	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		25,90	-	4,34	няма превишение	40,25	-	
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		20,03	8,54	10,23	няма превишение	25,30	72,40	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	няма данни	няма данни	12,08	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		15,41	-	5,68	няма превишение	няма данни	76,60	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	26,91	15,72	8,62	няма превишение	25,20	102,10	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,98	няма превишение	8,67	51,06	
	Югозападен	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		20,97	-	7,57	няма превишение	38,95	79,41
		Горна Оряховица	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	3,07	няма превишение	8,64	98,16
			Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	21,55	-	18,36	няма превишение	25,71
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	16,05	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	1,50	няма превишение	16,15
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	16,96	-	1,35	няма превишение	2,59	86,07
			Шумен	АИС Шумен	градски		фонов	19,84	-	1,70	няма превишение	20,27
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	35,45	-	5,36	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	21,62	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		9,60	-	5,10	няма превишение	28,27	58,87		
Югоизточен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	19,98	-	47,69	няма превишение	26,51	153,95	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски		фонов	РИОСВ Смолян	16,92	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	23,36	-	4,79	няма превишение	-	54,27	
		Перник	АИС Център	градски		фонов	10,43	-	12,29	няма превишение	49,75	-
	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	12,15	ръчно пробонабиране	7,96	няма превишение	15,64	109,45				
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	2,31	няма превишение	2,33	-	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	17,26	-	6,87	няма превишение	61,91	80,02
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		с. Ръжена	АИС Сливен	градски	транспортен	16,94	-	2,62	няма превишение	-	-	
	Димитровград	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	15,05	-	3,19	няма превишение	4,15	-	
		Хасково	Димитровград - АИС Раковски	градски		фонов	23,44	-	20,59	няма превишение	24,13	77,94
	Бургас	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	16,94	-	15,93	няма превишение	5,59	94,59	
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	22,20	-	21,57	няма превишение	26,98	88,43	
	Несебър	Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	3,18	няма превишение	46,80	82,46		
	Пазарджик	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	21,57	-	4,41	няма превишение	6,62	72,27	
		РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Рожен КФС	отдалечен	фонов	ръчно пробонабиране	ръчно пробонабиране	4,71	няма превишение	няма данни	107,03				
ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	14,97	-	10,35	няма превишение	2,16	133,55				

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.*

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 НАУСТАНОВЕНИТЕ 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 29.08.2024 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 29.08.2024 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Оцветените в червено стойности за замърсителя озон (O₃) в пунктове „АИС Копитото“ - гр. София, „АИС Благоевград“ - гр. Благоевград и „ЕС 2 Юндола“ 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	<i>Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването)</i>
ФПЧ₁₀	средноденонощна	50 µg/m ³ – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средногодишна	40 µg/m ³	
ФПЧ_{2,5}	средногодишна	20 µg/m ³	
O₃	праг за информиране на населението	180 µg/m ³	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
SO₂	средночасова	350 µg/m ³ – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средноденонощна	125 µg/m ³ – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година	
NO₂	средночасова	200 µg/m ³ – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средногодишна	40 µg/m ³	

i 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

i 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

