

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

27 август 2024

Ежедневен бюлетин № 1285 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 27.08.2024 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		29,90	-	7,12	няма превишение	47,44	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		32,53	-	7,65	няма превишение	52,01	99,20	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		35,45	10,84	5,40	няма превишение	58,15	93,92	
		АИС Дружба	градски	фонов		14,64	-	21,04	няма превишение	65,69	107,48	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		30,19	-	5,96	няма превишение	80,80	98,82	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	26,87	ръчно пробонабиране	12,14	няма превишение	37,69	111,38	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		30,55	-	5,75	няма превишение	42,95	-	
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		29,98	10,48	11,66	няма превишение	68,16	71,51	
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	няма данни	няма данни	13,55	-	
		АИС Възраждане	градски	фонов		7,34	-	6,10	няма превишение	няма данни	106,11	
	Велико Търново	РИОСВ	РП Велико Търново -	крайградски	фонов	РИОСВ Велико Търново	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
							АИС Горна Оряховица	градски	фонов	37,20	-	9,28
	Плевен	РИОСВ Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	4,06	няма превишение	25,73	99,16	
			АИС Плевен 2	градски	фонов	31,05	-	23,45	няма превишение	48,64	-	
	Враца	РИОСВ Враца	АИС Ловеч	градски	фонов	21,42	-	-	-	-	-	
			ДОАС N Никопол	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	2,34	няма превишение	62,19	84,61	
	Шумен	РИОСВ Шумен	АИС ЖП Гара	градски	фонов	19,08	-	1,56	няма превишение	2,26	83,05	
			АИС Шумен	градски	фонов	32,32	-	2,67	няма превишение	46,24	105,34	
	Монтана	РИОСВ Монтана	АИС Видин 2	градски	фонов	39,19	-	5,40	няма превишение	-	-	
			РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Добрич	РИОСВ Варна	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов	28,28	-	-	-	-	-		
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	13,02	-	6,18	няма превишение	40,27	85,23		
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	
		АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	17,63	-	-	-	-	-	
	Кърджали	РИОСВ Хасково	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	28,81	-	12,63	няма превишение	-	76,50	
			АИС Център	градски	фонов	10,89	-	15,73	няма превишение	46,82	-	
	Перник	РИОСВ София	РП Църква	крайградски	фонов	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	ръчно пробонабиране	-	13,21	няма превишение	2,31	-		
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	27,09	-	7,41	няма превишение	40,08	100,58	
	Сливен		РИОСВ Ст. Загора	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		АИС Сливен		градски	транспортен	28,40	-	2,67	няма превишение	-	-	
	Димитровград	РИОСВ Хасково	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	19,42	-	3,18	няма превишение	5,24	-	
			Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	35,56	-	30,05	няма превишение	38,65	96,96	
	Бургас	РИОСВ Бургас	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
			Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	15,80	-	14,08	няма превишение	5,77	105,71	
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	20,52	-	21,83	няма превишение	34,85	95,59	
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	3,40	няма превишение	70,95	91,04	
Пазарджик	РИОСВ Пазарджик	АИС Несебър	градски	фонов	30,14	-	4,85	няма превишение	7,33	77,08		
		РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
Рожен КФС	ЕС 2 Юндола	рожен КФС	отдалечен	фонов	ръчно пробонабиране	ръчно пробонабиране	5,75	няма превишение	няма данни	126,39		
		ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	18,92	-	10,82	няма превишение	2,15	142,15		

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.*

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 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 27.08.2024 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 27.08.2024 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Оцветеата в червено стойност за замърсителя озон (О₃) в пункт „ЕС 2 Юндола“ е 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

