

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

15 август 2024

Ежедневен бюлетин № 1273 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 15.08.2024 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		25,03	-	20,07	няма превишение	29,34	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		30,54	-	8,59	няма превишение	47,97	136,87	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		29,73	12,26	6,04	няма превишение	50,13	127,95	
		АИС Дружба	градски	фонов		13,81	-	18,78	няма превишение	31,38	143,24	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		28,21	-	6,63	няма превишение	46,44	142,19	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	25,51	ръчно пробонабиране	10,58	няма превишение	58,14	111,56	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		25,50	-	4,44	няма превишение	38,13	-	
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		15,08	3,99	8,63	няма превишение	22,14	78,52	
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Вързаждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	13,95	няма превишение	8,58	-	
		АИС Каменица	градски	фонов		10,95	-	5,54	няма превишение	6,18	78,42	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов	РИОСВ Велико Търново	35,09	11,31	8,81	няма превишение	36,07	129,73	
		РП Велико Търново - РИОСВ	крайградски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,81	няма превишение	5,42	50,25	
	Горна Оряховица	АИС Горна Оряховица	градски	фонов	РИОСВ Велико Търново	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		ДОАС S Свищов	градски	фонов		22,74	-	7,24	няма превишение	49,93	100,63	
	Югозападен	Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	3,72	няма превишение	33,26	113,12
			АИС Плевен	градски	фонов		24,00	-	19,06	няма превишение	72,37	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	18,42	-	-	-	-	-
			ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,30	няма превишение	65,48	99,83
Враца		АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	18,36	-	0,94	няма превишение	2,71	89,48	
		АИС Шумен	градски	фонов		20,69	-	1,76	няма превишение	27,59	102,67	
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	33,20	-	5,32	няма превишение	-	-	
		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	16,41	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		7,98	-	7,24	няма превишение	6,12	72,70		
Югоизточен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	15,41	-	9,00	няма превишение	42,75	98,25	
		АИС Библиотеката	градски	фонов		11,82	-	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	24,85	-	10,68	няма превишение	-	66,52	
		АИС Център	градски	фонов		9,66	-	8,94	няма превишение	57,80	-	
	Перник	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	13,74	ръчно пробонабиране	9,08	няма превишение	19,55	133,49	
		Стара Загора	градски	транспортен		17,97	-	4,30	няма превишение	39,05	99,47	
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		АИС Сливен	градски	транспортен	15,20	-	2,53	няма превишение	-	-		
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	13,91	-	3,47	няма превишение	4,70	-	
		Димитровград	градски	фонов		25,75	-	21,52	няма превишение	27,77	98,19	
	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езеро	крайградски	промишлен	11,53	-	5,24	няма превишение	5,67	102,92	
	Бургас - АИС Меден Рудник		градски	фонов	13,86	-	18,82	няма превишение	28,66	87,02		
	Бургас - ДОАС РИОСВ		градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	2,92	няма превишение	54,30	90,12		
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	21,53	-	4,25	няма превишение	8,08	91,85			
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	4,89	няма превишение	5,22	128,11		
Пазарджик	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие								
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	11,55	-	8,41	няма превишение	4,77	151,40			

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 15.08.2024 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 15.08.2024 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 Надежда“, „АИС Дружба“, „АИС ИАОС Павлово“, „АИС Копитото“ - гр. София, „Витиня ЕС 1“ 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	

 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

