

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

3 август 2024

Ежедневен бюлетин № 1261 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 03.08.2024 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		31,28	-	21,22	няма превишение	29,53	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		28,86	-	2,66	няма превишение	32,73	116,44	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		32,56	15,80	5,80	няма превишение	35,65	110,47	
		АИС Дружба	градски	фонов		21,43	-	16,77	няма превишение	44,42	123,14	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		31,09	-	5,85	няма превишение	53,94	113,59	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	27,42	ръчно пробонабиране	9,43	няма превишение	29,18	153,16	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		26,42	-	4,13	няма превишение	29,78	-	
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		15,21	5,39	10,44	няма превишение	61,31	60,03	
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	12,51	няма превишение	17,54	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		21,53	-	5,51	няма превишение	6,54	114,46	
	Силистра	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	36,65	12,31	7,92	няма превишение	11,66	126,42	
		ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,22	няма превишение	5,86	64,58	
	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		20,84	-	8,65	няма превишение	39,22	100,39
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Свищов	ръчно пробонабиране	-	4,11	няма превишение	5,38	103,32
			АИС Плевен 2	градски	фонов		23,01	-	14,01	няма превишение	12,68	-
		Плевен	АИС Плевен	градски	фонов	РИОСВ Плевен	20,22	-	-	-	-	-
			АИС Ловеч	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	8,20	няма превишение	11,45	98,72
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов	РИОСВ Враца	19,47	-	4,34	няма превишение	2,16	95,87
			АИС ЖП Гара	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	5,20	няма превишение	-	-
		Враца	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни
			АИС Видин 2	градски	фонов		25,44	-	5,20	няма превишение	-	-
Монтана		РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Монтана	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов		14,90	-	-	-	-	-	
Добрич	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	РИОСВ Варна	5,06	-	9,37	няма превишение	3,63	76,32		
	АИС Благоевград	градски	фонов		26,19	-	19,29	няма превишение	56,35	63,39		
Югозападен	Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	18,08	-	-	-	-	-	
		АИС Студен Кладенец	градски	фонов		20,61	-	3,19	няма превишение	-	70,45	
	Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	15,23	-	12,22	няма превишение	39,57	-	
		РП Църква	крайградски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Пирдоп	РП Пирдоп	градски	фонов	РИОСВ София	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Витиния ЕС 1	регионален	фонов		14,96	ръчно пробонабиране	8,13	няма превишение	17,54	126,42	
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	15,64	няма превишение	2,65	-	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	20,58	-	3,14	няма превишение	31,78	124,69
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС Сливен	градски	транспортен		17,53	-	2,15	няма превишение	-	-	
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	13,24	-	4,54	няма превишение	5,85	-	
		Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски		фонов	22,16	-	24,60	няма превишение	19,56	105,72
	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Хасково	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски		промишлен	30,87	-	17,49	няма превишение	5,48	112,11
	Бургас	Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Бургас	11,41	-	17,20	няма превишение	17,26	99,50	
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,29	няма превишение	32,53	89,40	
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	11,34	-	4,07	няма превишение	10,31	71,15		
	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	ръчно пробонабиране	ръчно пробонабиране	5,55	няма превишение	5,09	125,56		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		19,62	-	8,12	няма превишение	2,32	152,19		

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 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 03.08.2024 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 03.08.2024 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Оцветените в червено стойности за замърсителя озон (О₃) в пунктове „АИС Копитото“ – гр. София, „АИС Каменица“ – гр. Пловдив 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

