

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**30 май 2024**

---

**Ежедневен бюлетин № 1196 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 30.05.2024 година**

Агломерация/ Район	Населено място	Наименование на пункта	Характеристика на областта*	Класификация на пункта за мониторинг**	РИОСВ	Показатели / Измерени стойности					
						ФПЧ <sub>10</sub> ПС за СДН - 50 µg/m <sup>3</sup>	Средноденонощна концентрация за ФПЧ <sub>2,5</sub> СГН за една календарна година - 20 µg/m <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub> ПС за СДН - 125 µg/m <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub> ПС за СЧН - 350 µg/m <sup>3</sup>	Максимална средночасова концентрация за NO <sub>2</sub> ПС за СЧН - 200 µg/m <sup>3</sup>	Максимална средночасова концентрация за озон ПИН - 180 µg/m <sup>3</sup>
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		21,92	-	12,75	няма превишение	16,96	-
		АИС Надежда	градски	фонов		17,43	-	5,89	няма превишение	57,74	91,36
		АИС Хиподрума	градски	фонов		20,40	10,63	4,96	няма превишение	46,17	70,30
		АИС Дружба	градски	фонов		16,45	-	10,52	няма превишение	46,04	92,08
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		18,78	-	3,79	няма превишение	65,40	96,45
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	29,62	ръчно пробонабиране	8,86	няма превишение	68,87	97,01
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		25,75	-	3,11	няма превишение	67,17	-
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		18,02	8,67	12,30	няма превишение	104,84	67,26
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	12,96	няма превишение	12,88	-
		АИС Възраждане	градски	фонов		18,06	-	5,60	няма превишение	5,23	83,44
	Велико Търново	АИС Силистра	градски	фонов	РИОСВ Велико Търново	ръчно пробонабиране	-	7,66	няма превишение	74,55	90,17
		РП Велико Търново - РИОСВ	крайградски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Горна Оряховица	АИС Горна Оряховица	градски	фонов	РИОСВ Плевен	15,14	-	7,24	няма превишение	36,93	72,63
		ДОАС S Свищов	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,12	няма превишение	16,83	94,40
	Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов	РИОСВ Враца	14,33	-	18,42	няма превишение	45,22	-
		АИС Ловеч	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	-	-	-	-
	Никопол	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	ръчно пробонабиране	-	1,84	няма превишение	11,77	87,58
		АИС Шумен	градски	фонов		21,79	-	4,55	няма превишение	12,78	81,35
	Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	14,41	-	0,62	няма превишение	21,14	89,31
		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	17,81	-	6,69	няма превишение	-	-
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		15,94	-	-	-	-	-
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	7,08	-	18,75	няма превишение	4,69	73,38
		АИС Библиотеката	градски	фонов		17,56	-	17,03	няма превишение	26,80	52,59
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Смолян	20,97	-	-	-	-	-
		АИС Център	градски	фонов		16,69	-	3,65	няма превишение	-	52,83
	Перник	РП Църква	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	12,61	-	8,04	няма превишение	31,71	-
		РП Пирдоп	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ София	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		ръчно пробонабиране	-	11,54	няма превишение	18,68	101,51
	Стара Загора	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	4,30	ръчно пробонабиране	11,54	няма превишение	18,68	101,51
		Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен		ръчно пробонабиране	-	10,03	няма превишение	2,83	-
	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		12,86	-	8,83	няма превишение	-	-
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Ст. Загора	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-
		Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов		12,99	-	16,12	няма превишение	няма данни	90,05
	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Хасково	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен		няма данни	-	17,93	няма превишение	4,42	102,37
	Бургас	Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Бургас	18,32	-	17,99	няма превишение	25,65	98,13
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,05	няма превишение	40,21	99,30
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Бургас	20,65	-	3,84	няма превишение	30,40	90,78	
	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	10,33	ръчно пробонабиране	5,82	няма превишение	няма данни	91,89	
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		5,45	-	5,34	няма превишение	2,15	120,02	

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 <sup>3</sup> )					
	Отлично	Добро	Средно	Лошо	Много лошо	Исклучително лошо
ФПЧ по-малки от 2.5 µm (PM <sub>2.5</sub> )	0-10	10 - 20	20-25	25-50	50-75	75-800
ФПЧ по-малки от 10 µm (PM <sub>10</sub> )	0-20	20-40	40-50	50-100	100-150	150-1200
Азотен диоксид (NO <sub>2</sub> )	0-40	40-90	90-120	120-230	230-340	340-1000
Озон (O <sub>3</sub> )	0-50	50-100	100-130	130-240	240-380	380-800
Серен диоксид (SO <sub>2</sub> )	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 30.05.2024 г.

Населено място / Пункт	SO <sub>2</sub>		NO <sub>2</sub>	ФПЧ <sub>10</sub>	СО	О <sub>3</sub>
	ПС за СЧН 350.0 µg/m <sup>3</sup>	ПС за СДН 125.0 µg/m <sup>3</sup>	ПС за СЧН 200.0 µg/m <sup>3</sup>	ПС за СДН 50.0 µg/m <sup>3</sup>	8ч норма 10.0 mg/m <sup>3</sup>	ПИН 180.0 µg/m <sup>3</sup>
Не са регистрирани превиишения на нормите.						

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 30.05.2024 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Оцветената в червено стойност за замърсителя озон (О<sub>3</sub>) в пункт „АИС Копитото“– гр. София 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	Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването)
ФПЧ <sub>10</sub>	средноденонощна	50 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година	<a href="#">Въздействие върху човешкото здраве</a>
	средногодишна	40 µg/m <sup>3</sup>	
ФПЧ <sub>2,5</sub>	средногодишна	20 µg/m <sup>3</sup>	
O <sub>3</sub>	праг за информиране на населението	180 µg/m <sup>3</sup>	<a href="#">Въздействие върху човешкото здраве</a>
SO <sub>2</sub>	средночасова	350 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година	<a href="#">Въздействие върху човешкото здраве</a>
	средноденонощна	125 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година	
NO <sub>2</sub>	средночасова	200 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година	<a href="#">Въздействие върху човешкото здраве</a>
	средногодишна	40 µg/m <sup>3</sup>	

 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

