

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**17 август 2024**

---

**Ежедневен бюлетин № 1275** по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 17.08.2024 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		24,33	-	25,07	няма превишение	31,62	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		25,81	-	9,76	няма превишение	33,38	133,70	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		30,23	14,50	5,86	няма превишение	52,81	122,42	
		АИС Дружба	градски	фонов		15,36	-	19,87	няма превишение	22,39	139,54	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		27,83	-	6,36	няма превишение	45,50	131,91	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	20,34	ръчно пробонабиране	14,56	няма превишение	23,15	109,79	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		19,19	-	9,04	няма превишение	26,86	-	
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		18,59	6,21	9,21	няма превишение	72,66	76,75	
Северен/ Дунавски	Варна	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Варна	ръчно пробонабиране	-	11,37	няма превишение	12,11	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		24,59	-	5,68	няма превишение	6,32	91,55	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	32,86	9,80	8,43	няма превишение	18,10	115,52	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,39	няма превишение	5,69	55,18	
	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		14,90	-	7,59	няма превишение	15,66	94,13
		Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	3,77	няма превишение	13,50	109,78
			АИС Плевен 2	градски	фонов		24,70	-	19,56	няма превишение	22,09	-
		Враца	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	17,70	-	-	-	-	-
			ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	0,99	няма превишение	14,83	98,86
		Шумен	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	20,42	-	1,56	няма превишение	2,66	102,94
			АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	18,17	-	2,08	няма превишение	36,72	99,49
Монтана		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	44,94	-	5,36	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	14,55	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		6,09	-	7,51	няма превишение	2,44	73,87		
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	25,95	-	35,84	няма превишение	26,54	131,83	
		АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	19,02	-	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	13,35	-	7,52	няма превишение	-	66,29	
		АИС Център	градски	фонов		10,53	-	8,91	няма превишение	35,41	-	
	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		ръчно пробонабиране	9,59	няма превишение	18,03	132,20		
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	15,38	няма превишение	2,50	-	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	15,35	-	5,38	няма превишение	20,89	105,68
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		АИС Сливен	градски	транспортен	8,96	-	2,67	няма превишение	-	-		
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	12,43	-	3,28	няма превишение	4,95	-	
		Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски		фонов	24,29	-	60,95	няма превишение	25,23	106,27
	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	РИОСВ Бургас	19,56	-	12,69	няма превишение	5,41	106,60
	Бургас - АИС Меден Рудник		градски	фонов	8,99		-	18,04	няма превишение	18,97	96,99	
	Бургас - ДОАС РИОСВ		градски	фонов	ръчно пробонабиране		-	3,04	няма превишение	35,84	90,69	
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	19,41	-	4,37	няма превишение	10,10	80,70	
		Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		Рожен КФС	отдалечен	фонов		ръчно пробонабиране	ръчно пробонабиране	7,98	няма превишение	6,54	130,37	
		ЕС 2 Юндола	регионален	фонов			-	9,80	няма превишение	3,02	161,92	

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.*

Замърсител	Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух					
	Ниво на замърсяване (в µg/m <sup>3</sup> )					
	Отлично	Добро	Средно	Лошо	Много лошо	Изключително 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 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 17.08.2024 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>
София - Копитото						1.0


За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 17.08.2024 г. има регистрирано превишение на прага за информиране на населението за озон (О<sub>3</sub>) в един пункт за мониторинг - „АИС Копитото“ - гр. София - 180,61 µg/m<sup>3</sup>.

По данни на РИОСВ София: Причината за регистрираното превишение на прага за информиране на населението (ПИН - 180 мкг/м<sup>3</sup>) в „АИС Копитото“- гр. София са високите температури .

Оцветените в червено стойности за замърсителя озон (О<sub>3</sub>) в пунктове „АИС Надежда“, „АИС Дружба“, „АИС ИАОС Павлово“- гр. София, „АИС Благоевград“- гр. Благоевград, „Витиня ЕС 1“, „Рожен КФС“ 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.**

<b>ПОКАЗАТЕЛ</b>	<b>НОРМА</b>	<b>СТОЙНОСТ</b>	<i>Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването)</i>
<b>ФПЧ<sub>10</sub></b>	средноденонощна	50 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година	<a href="#"><u>Въздействие върху човешкото здраве</u></a>
	средногодишна	40 µg/m <sup>3</sup>	
<b>ФПЧ<sub>2,5</sub></b>	средногодишна	20 µg/m <sup>3</sup>	
<b>O<sub>3</sub></b>	праг за информиране на населението	180 µg/m <sup>3</sup>	<a href="#"><u>Въздействие върху човешкото здраве</u></a>
<b>SO<sub>2</sub></b>	средночасова	350 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година	<a href="#"><u>Въздействие върху човешкото здраве</u></a>
	средноденонощна	125 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година	
<b>NO<sub>2</sub></b>	средночасова	200 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година	<a href="#"><u>Въздействие върху човешкото здраве</u></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

