

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**24 септември 2023**

---

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 24.09.2023г.

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		52,76	-	19,96	няма превишение	44,94	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		55,87	-	5,11	няма превишение	52,78	74,10	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		47,33	10,41	6,63	няма превишение	42,36	68,99	
		АИС Дружба	градски	фонов		33,95	-	12,05	няма превишение	25,20	84,27	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		56,00	-	5,90	няма превишение	66,59	76,84	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	41,03	ръчно пробонабиране	8,32	няма превишение	5,70	92,36	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		37,31	-	3,89	няма превишение	няма данни	-	
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		12,29	9,68	8,03	няма превишение	19,25	85,95	
		АИС Чайка	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	7,21	няма превишение	11,22	-	
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Русе	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	
		АИС Възраждане	градски	фонов		36,69	13,55	5,54	няма превишение	22,28	113,40	
	Велико Търново	СИЛИСТРА	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов	РИОСВ Велико Търново	няма данни	-	1,05	няма превишение	3,00	86,13
		Горна Оряховица	АИС Горна Оряховица	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Плевен	АИС Свещи	ДОАС S Свещи	градски	фонов	РИОСВ Плевен	38,65	-	9,29	няма превишение	18,87	74,66
		АИС Плевен 2	градски	фонов	ръчно пробонабиране		-	4,06	няма превишение	11,78	112,58	
	Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Ловеч	45,03	-	1,45	няма превишение	22,26	няма данни	
		АИС Ловеч	градски	фонов		34,59	-	-	-	-	-	
	Никопол	АИС Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов	РИОСВ Враца	ръчно пробонабиране	-	7,41	няма превишение	16,47	87,27
		АИС ЖП Гара	градски	фонов	54,87		-	4,34	няма превишение	6,65	61,59	
	Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	19,68	-	2,26	няма превишение	16,01	76,59	
		АИС Видин 2	градски	фонов		няма данни	-	10,37	няма превишение	-	-	
	Монтана	АИС Монтана - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Монтана	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов		РИОСВ Варна	18,83	-	-	-	-	-
Добрич	АИС Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	РИОСВ Добрич	8,57	-	7,90	няма превишение	4,18	76,87		
	АИС Благоевград	градски	фонов		РИОСВ Благоевград	43,10	-	11,01	няма превишение	37,40	37,40	
Югозападен	Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	62,18	-	-	-	-	-	
		АИС Студен Кладенец	градски	фонов		РИОСВ Хасково	46,31	-	2,62	няма превишение	-	31,19
	Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ Перник	22,90	-	22,57	няма превишение	43,21	-	
		РП Църква	крайградски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Пирдоп	РП Пирдоп	градски	фонов	РИОСВ Пирдоп	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Витиня ЕС 1	регионален	фонов		26,51	ръчно пробонабиране	12,23	няма превишение	20,76	101,17	
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Гълъбово	ръчно пробонабиране	-	5,27	няма превишение	0,68	-	
		АИС Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен		30,77	-	13,13	няма превишение	30,22	85,46	
	Стара Загора	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС Сливен	градски	транспортен		37,44	-	7,35	няма превишение	-	-	
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ с. Ръжена	37,18	-	3,03	няма превишение	4,16	-	
		АИС Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов		РИОСВ Хасково	42,00	-	14,95	няма превишение	44,45	94,07
	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		24,14	-	няма данни	няма данни	29,44	107,34	
	Бургас	АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Бургас	17,29	-	11,38	няма превишение	15,87	102,77	
		АИС Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,96	няма превишение	31,21	105,81	
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Несебър	21,90	-	6,45	няма превишение	33,29	88,27		
	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
Пазарджик	АИС Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	31,74	ръчно пробонабиране	1,78	няма превишение	3,57	101,26		
	АИС ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		50,28	-	8,39	няма превишение	1,86	104,64		

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 НА УСТАНОВЕНИТЕ НОРМИ

Превишения на праговите стойности (в пъти) за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух  
за периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 24.09.2023 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>
Враца - ЖП Гара				1.1		
Смолян - Библиотеката				1.24		
София - Надежда				1.12		
София - ИАОС/Павлово				1.12		
София - Младост				1.06		

**\*По информация на НИМХ причината за повишените концентрации на ФПЧ10 е пренос на прах от Сахара.**

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 24.09.2023 г. има регистрирани превишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ<sub>10</sub> в пет пункта за мониторинг – „АИС Надежда “ – гр. София, „АИС Младост“ – гр. София, „АИС ИАОС Павлово “- гр.София, „АИС Библиотека“ – гр.Смолян, „АИС ЖП Гара “ – гр. Враца.

СДН за ФПЧ<sub>10</sub> не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг.

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

