

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**3 ноември 2023**

---

**Еженевен бюлетин № 987 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 03.11.2023г.**

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		33,87	-	16,36	няма превишение	57,94	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		40,86	-	13,69	няма превишение	54,36	32,17	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		42,56	10,00	7,03	няма превишение	58,66	31,89	
		АИС Дружба	градски	фонов		23,36	-	14,27	няма превишение	38,37	39,57	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		36,65	-	6,58	няма превишение	73,61	53,19	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	59,27	ръчно пробонабиране	18,50	няма превишение	7,67	35,84	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		61,25	-	9,37	няма превишение	50,68	-	
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		23,47	8,07	8,75	няма превишение	98,18	44,32	
		АИС Чайка	градски	фонов		няма данни	-	9,69	няма превишение	46,13	няма данни	
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	31,58	-	6,41	няма превишение	4,58	65,76	
		Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски		фонов	28,59	11,03	6,50	няма превишение	78,89	60,21
	Велико Търново	РП Велико Търново - РИОСВ	крайградски	фонов	РИОСВ Велико Търново	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Горна Оряховица	АИС Горна Оряховица	градски		фонов	21,92	-	8,96	няма превишение	35,24	49,23
	Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	3,67	няма превишение	15,98	62,18	
		Плевен 2	АИС Плевен 2	градски		фонов	54,89	-	36,13	няма превишение	89,15	няма данни
	Враца	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	26,34	-	-	-	-	-	
		ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	5,00	няма превишение	28,77	49,50	
	Шумен	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	25,64	-	9,14	няма превишение	2,11	50,76	
		АИС Шумен	градски	фонов		18,22	-	2,51	няма превишение	37,51	35,91	
	Монтана	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	31,58	-	6,41	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	14,51	-	-	-	-	-	
Старо Оряхово ЕС 3		регионален	фонов	7,05		-	10,21	няма превишение	5,67	52,74		
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	9,04	-	8,09	няма превишение	4,44	38,80	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски		фонов	РИОСВ Смолян	17,92	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	27,66	-	4,28	няма превишение	-	28,70	
		Перник	АИС Център	градски		фонов	11,55	-	14,54	няма превишение	44,72	-
	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								
Югоизточен	Гълъбово	Витиня ЕС 1	регионален	фонов	РИОСВ Ст. Загора	11,43	ръчно пробонабиране	12,33	няма превишение	няма данни	75,07	
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		ръчно пробонабиране	-	11,68	няма превишение	1,95	-	
	Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	19,31	-	21,84	няма превишение	82,38	45,83	
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Хасково	27,29	-	7,27	няма превишение	-	-	
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-
	Хасково	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Бургас	29,77	-	25,68	няма превишение	30,44	51,71
		РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Бургас	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	17,06	-	21,34	няма превишение	24,19	71,42
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		9,94	-	23,38	няма превишение	27,48	67,00
Бургас - ДОАС РИОСВ			градски	фонов	ръчно пробонабиране		-	3,31	няма превишение	60,37	73,67	
Пазарджик	Пазарджик	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	21,12	-	5,89	няма превишение	43,33	43,89	
		РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Рожен КФС	отдалечен	фонов		5,07	ръчно пробонабиране	2,79	няма превишение	3,13	72,92	
		ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		7,67	-	7,40	няма превишение	1,73	78,32	

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 информация 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 03.11.2023 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>
Плевен – НУ Патриарх Евтимий				1.1		
Пловдив - Каменица				1.19		
Пловдив - ж.к. Тракия				1.22		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 03.11.2023г. има регистрирани превишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ10 в три пункта за мониторинг - „АИС Плевен 2 “ - гр. Плевен , „АИС Тракия“- гр. Пловдив и „АИС Каменица“-гр.Пловдив (СДН за ФПЧ10 не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

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

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](#)

### Публичен регистър на автоматични измервателни станции за мониторинг на качеството на атмосферния въздух

