

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**16 април 2023**

---

**Ежедневен бюлетин № 786 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 16.04.2023 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		13,99	-	4,78	няма превишение	35,14	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		14,58	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		19,11	7,61	13,90	няма превишение	36,09	76,64	
		АИС Дружба	градски	фонов		12,93	-	15,15	няма превишение	21,60	95,54	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		15,49	-	8,45	няма превишение	36,89	82,51	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	17,23	ръчно пробонабиране	7,35	няма превишение	3,96	77,48	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		18,84	-	6,54	няма превишение	61,19	-	
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		21,78	10,18	5,84	няма превишение	67,67	108,02	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	3,61	няма превишение	37,69	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		26,17	-	9,68	няма превишение	23,07	103,57	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	24,89	11,78	6,93	няма превишение	31,33	83,91	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	0,93	няма превишение	5,91	86,55	
	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	16,73	-	10,15	няма превишение	22,73	73,69
	Плевен	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	3,57	няма превишение	13,52	94,56
		Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов		15,66	-	15,40	няма превишение	15,24	-
	Ловеч	Никопол	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	12,90	-	-	-	-	-
			ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	5,40	няма превишение	48,20	74,40
Враца	Шумен	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	29,35	-	3,06	няма превишение	21,19	79,22	
		АИС Шумен	градски	фонов		20,60	-	2,78	няма превишение	61,41	85,07	
Видин	Монтана	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	20,88	-	10,23	няма превишение	-	-	
		РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Добрич	Старо Оряхово ЕС 3	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов	РИОСВ Варна	19,30	-	-	-	-	-	
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		11,21	-	5,52	няма превишение	3,13	107,54	
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	21,10	-	19,30	няма превишение	20,32	47,53	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски		фонов	РИОСВ Смолян	няма данни	-	-	-	-
	Кърджали	Перник	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	22,92	-	2,98	няма превишение	-	17,56
			АИС Център	градски	фонов		18,94	-	23,20	няма превишение	31,13	-
	Пирдоп	Витиня ЕС 1	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	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	5,24	ръчно пробонабиране	10,19	няма превишение	22,88	108,26	
						18,02	-	21,67	няма превишение	26,04	76,17	
	Стара Загора	Сливен	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
			РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов		23,12	-	9,31	няма превишение	-	-
	с. Ръжена	Димитровград	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Хасково	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	
			ДОАС Ръжена	крайградски	фонов		23,42	-	13,20	няма превишение	21,64	69,62
	Хасково	Бургас	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Бургас	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
			Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен		22,67	-	23,10	няма превишение	18,65	90,22
	Несебър	Пазарджик	Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Бургас	12,77	-	7,49	няма превишение	18,18	76,65
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,28	няма превишение	22,07	111,99
Пазарджик	Рожен КФС	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	25,86	-	6,01	няма превишение	24,63	10,16	
		РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Пазарджик	ЕС 2 Юндола	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	няма данни	ръчно пробонабиране	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	
		ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		5,61	-	8,00	няма превишение	1,83	108,76	

**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	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

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 16.04.2023 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>
Не са регистрирани превиишения на нормите.						

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 16.04.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

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 бюлетени, 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

