

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**4 март 2023**

---

**Ежедневен бюлетин № 743 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 04.03.2023 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		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		26,83	-	7,77	няма превишение	84,97	50,50	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		30,92	10,12	11,54	няма превишение	56,80	44,52	
		АИС Дружба	градски	фонов		20,27	-	9,35	няма превишение	40,59	50,58	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		26,82	-	5,85	няма превишение	68,00	49,89	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	54,03	ръчно пробонабиране	4,47	няма превишение	5,08	41,32	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		76,90	-	5,39	няма превишение	88,13	-	
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		30,57	20,58	8,60	няма превишение	56,97	70,33	
		АИС Чайка	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	15,79	няма превишение	21,21	няма данни	
Северен/ Дунавски	Пловдив	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Русе	24,02	-	9,16	няма превишение	14,71	46,27	
		АИС Възраждане	градски	фонов		41,46	22,30	5,49	няма превишение	27,92	64,43	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов	РИОСВ Велико Търново	ръчно пробонабиране	-	1,60	няма превишение	11,50	63,27	
	Велико Търново	РП Велико Търново - РИОСВ	крайградски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Горна Оряховица	АИС Горна Оряховица	градски	фонов		45,83	-	7,13	няма превишение	56,35	49,38	
	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	4,84	няма превишение	10,39	79,64	
	Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов		24,67	-	7,84	няма превишение	50,22	-	
	Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов		21,09	-	-	-	-	-	
	Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	7,74	няма превишение	39,54	63,08	
	Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов		РИОСВ Враца	23,16	-	8,62	няма превишение	31,52	67,45
	Шумен	АИС Шумен	градски	фонов		РИОСВ Шумен	27,13	-	3,64	няма превишение	60,20	63,45
	Видин	АИС Видин 2	градски	фонов		РИОСВ Монтана	30,79	-	12,41	няма превишение	-	-
	Монтана	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	24,44	-	-	-	-	-
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	6,06		-	7,08	няма превишение	4,90	73,91		
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов		РИОСВ Благоевград	27,17	-	46,61	няма превишение	11,51	26,67
		АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	23,25	-	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	26,05	-	4,70	няма превишение	-	11,32	
	Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	16,89	-	няма данни	няма данни	29,72	-	
		РП Църква	крайградски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Пирдоп	РП Пирдоп	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Витиня ЕС 1	регионален	фонов	5,81	ръчно пробонабиране	7,79	няма превишение	38,03	64,53			
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	4,92	няма превишение	5,15	-	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	37,28	-	8,47	няма превишение	71,87	46,88
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	10,33	-	9,38	няма превишение	-	-		
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-		
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	10,72	-	12,97	няма превишение	63,09	49,05	
	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	35,25	-	23,07	няма превишение	33,65	62,88	
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		10,15	-	4,53	няма превишение	24,47	39,87	
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	7,44	няма превишение	64,10	75,27	
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	27,88	-	няма данни	няма данни	33,11	19,20			
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Рожен КФС	отдалечен	фонов	6,15	ръчно пробонабиране	0,81	няма превишение	3,09	70,14			
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	6,19	-	11,10	няма превишение	1,65	83,25			

**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						
Замърсителят	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 04.03.2023 г.						
Населено място / Пункт	SO <sub>2</sub>		NO <sub>2</sub>	ФПЧ <sub>10</sub>	CO	O <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>
Пловдив - Каменица				1.08		
Пловдив - ж.к. Тракия				1.54		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 04.03.2023 г. има регистрирани превиишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ<sub>10</sub> в два пункта за мониторинг – „АИС Каменица“ и „АИС ж.к. Тракия“ – гр. Пловдив ( 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).

По информация от НИМХ на 04.03.2023 г. над Западна и Централна България е имало пренос на прах от Сахара със средна концентрация.

Регистрирани са средноденонощни стойности за ФПЧ<sub>2,5</sub>, които надхвърлят стойността на средногодишната норма. Това не означава, че определената в законодателството норма е превишена, тъй като тя е средногодишна.

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 ФПЧ<sub>10</sub> 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](#)



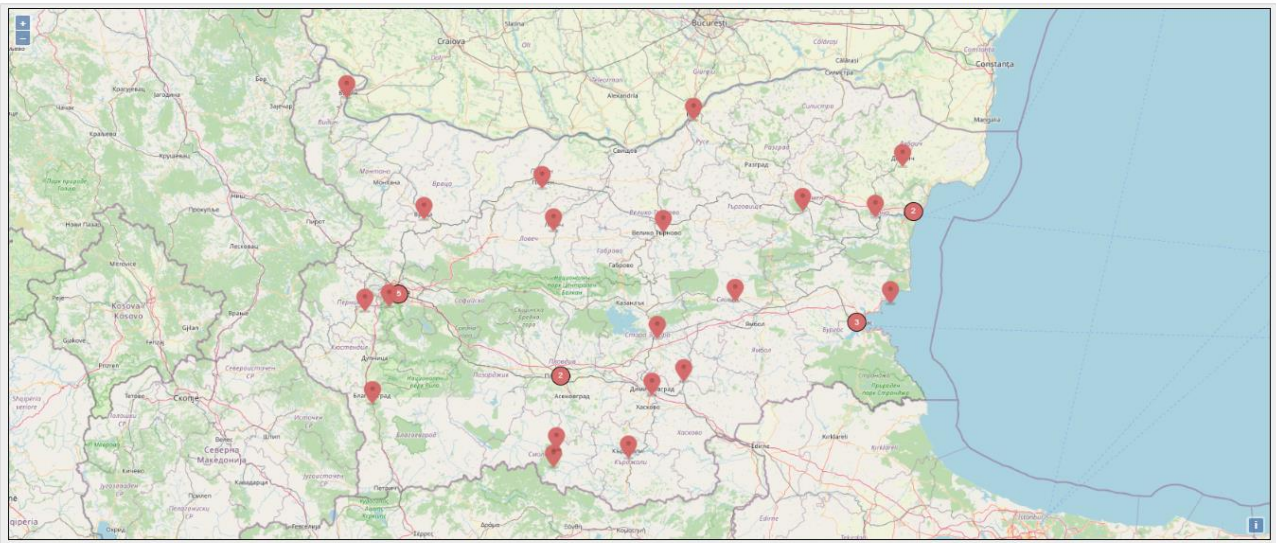
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

[Пределно допустими концентрации](#) [За системата](#) [Помощ](#) [Въпроси и отговори](#)

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



© 2019

Уникални посещения: 8958 , Уникални посещения днес: 7 Web Development © 2019, Info-Logica Ltd.