

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**25 декември 2023**

---

**Ежедневен бюлетин №1039 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа 25.12.2023 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		28,01	-	17,20	няма превишение	31,81	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		36,44	-	13,12	няма превишение	69,02	55,97	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		няма данни	15,78	9,40	няма превишение	60,72	36,49	
		АИС Дружба	градски	фонов		22,32	-	21,34	няма превишение	69,34	52,02	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		38,44	-	11,13	няма превишение	78,64	47,50	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	41,53	ръчно пробонабиране	12,46	няма превишение	10,82	69,66	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		48,19	-	4,45	няма превишение	73,55	-	
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		20,14	7,01	10,67	няма превишение	80,26	52,13	
Северен/ Дунавски	Пловдив	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Варна	ръчно пробонабиране	-	9,56	няма превишение	81,72	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		31,11	-	3,76	няма превишение	4,10	61,42	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	16,21	8,42	6,81	няма превишение	10,82	65,46	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	4,48	няма превишение	2,78	46,55	
	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		19,37	-	5,00	няма превишение	31,82	48,63
		Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	5,45	няма превишение	7,34	69,70
			АИС Плевен 2	градски	фонов		34,12	-	23,91	няма превишение	50,95	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Плевен	16,93	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	0,87	няма превишение	32,27
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	15,13	-	8,46	няма превишение	3,98	54,86
			Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	8,70	-	5,68	няма превишение	12,88
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Видин	15,56	-	15,92	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	8,26	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		5,12	-	19,85	няма превишение	3,79	61,04		
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	8,33	-	16,68	няма превишение	24,70	26,27	
		АИС Библиотеката	градски	фонов		47,78	-	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	35,44	-	5,59	няма превишение	-	27,87	
		АИС Център	градски	фонов		18,16	-	17,10	няма превишение	49,27	-	
	Перник	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	Битиня ЕС 1	регионален	фонов	РИОСВ София	8,28	ръчно пробонабиране	13,41	няма превишение	4,62	26,99	
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		ръчно пробонабиране	-	13,06	няма превишение	2,11	-	
	Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	30,91	-	21,36	няма превишение	109,72	41,52	
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	38,94	-	7,12	няма превишение	-	-	
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	59,03	-	14,37	няма превишение	141,26	35,96	
		Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Бургас	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езеро	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	26,93	-	24,53	няма превишение	18,34	69,45
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		8,51	-	15,85	няма превишение	15,84	69,99
Бургас - ДОАС РИОСВ		градски	фонов	ръчно пробонабиране	-		15,43	няма превишение	36,43	69,16		
Несебър		АИС Несебър	градски	фонов	25,60		-	6,47	няма превишение	17,86	49,31	
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Рожен КФС	отдалечен	фонов		2,53	ръчно пробонабиране	3,69	няма превишение	2,57	79,27		
Пазарджик	Пазарджик	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	РИОСВ Пазарджик	1,66	-	5,68	няма превишение	2,00	92,46	

**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.*

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 25.12.2023 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>
Димитровград- Раковски				1.18		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 25.12.2023 г. има регистрирани превиишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ<sub>10</sub> в един пункт за мониторинг - „АИС Раковски“- гр. Димитровград (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).

Няма регистрирани превиишения на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO<sub>2</sub>). Оцветената в червено стойност за този замърсител в пункт „АИС Раковски“ - гр. Димитровград е 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>
ФПЧ <sub>10</sub>	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>	
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="#"><u>Въздействие върху човешкото здраве</u></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="#"><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	
NO <sub>2</sub>	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](#)



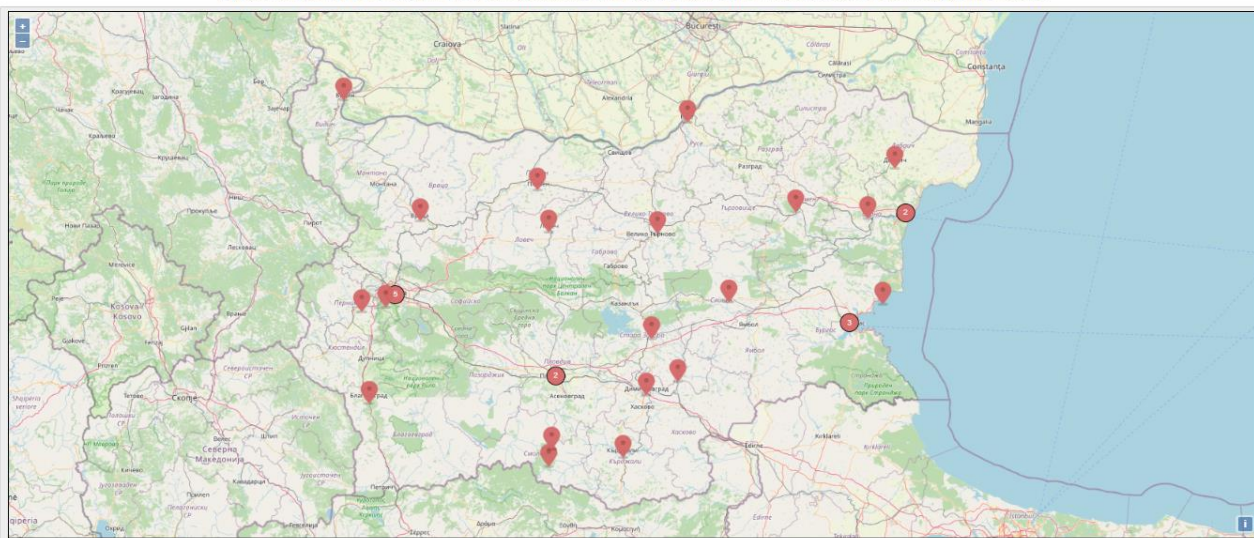
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

[Предельно 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-Logics Ltd.