

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**9 ноември 2022**

---

**Ежедневен бюлетин № 628 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 09.11.2022 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		44,43	-	13,03	няма превишение	81,07	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		52,98	-	11,96	няма превишение	91,72	43,33	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		62,70	19,20	11,67	няма превишение	68,51	27,21	
		АИС Дружба	градски	фонов		36,19	-	4,98	няма превишение	76,34	60,71	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		42,41	-	8,52	няма превишение	85,61	30,94	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	67,81	ръчно пробонабиране	15,90	няма превишение	6,13	61,79	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		79,23	-	15,32	няма превишение	136,21	-	
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		32,71	17,09	11,20	няма превишение	112,85	79,67	
Агломерация Варна	Варна	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Варна	ръчно пробонабиране	-	14,57	няма превишение	няма данни	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		32,10	-	4,10	няма превишение	16,50	43,24	
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	86,51	33,11	10,06	няма превишение	76,62	51,84	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,86	няма превишение	18,15	69,67	
	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		56,31	-	7,23	няма превишение	81,61	55,34	
	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	3,96	няма превишение	42,30	64,16	
	Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов		41,37	-	7,89	няма превишение	52,45	-	
	Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Плевен	31,09	-	-	-	-	-	
	Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	5,86	няма превишение	43,74	66,70	
	Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	46,99	-	няма данни	няма данни	63,31	38,80	
	Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	34,99	-	4,64	няма превишение	58,20	64,76	
	Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	45,00	-	5,60	няма превишение	-	-	
	Монтана	РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Югозападен	Добрич	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов	РИОСВ Варна	26,97	-	-	-	-	-
			Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		9,27	-	11,56	няма превишение	2,34	69,95
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	39,64	-	15,89	няма превишение	40,88	13,40	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски		фонов	РИОСВ Смолян	43,66	-	-	-	-
		Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	40,59	-	16,06	няма превишение	-	25,85
		Перник	АИС Център	градски	фонов		37,37	-	27,10	няма превишение	42,99	-
		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	4,48	ръчно пробонабиране	13,67	няма превишение	53,03	82,17	
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		ръчно пробонабиране	-	7,87	няма превишение	2,86	-	
	Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	46,72	-	27,14	няма превишение	119,78	71,64	
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Хасково	12,20	-	10,88	няма превишение	-	-	
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	16,14	-	23,20	няма превишение	101,41	53,16	
	Хасково	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	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		11,76	-	10,24	няма превишение	31,75	40,35
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,30	няма превишение	77,48	66,52
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	няма данни	-	14,37	няма превишение	38,22	45,03	
	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Рожен КФС	отдалечен	фонов	11,72		ръчно пробонабиране	5,12	няма превишение	3,20	80,87		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		18,73	-	6,22	няма превишение	2,36	84,85		

**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.*

Замърситель	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 09.11.2022 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>
Г.Оряховица				1.13		
Пловдив - Каменица				1.36		
Пловдив - ж.к. Тракия				1.58		
Русе - Възраждане				1.73		
София - Надежда				1.06		
София - Хиподрума				1.25		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 09.11.2022 г. има регистрирани превишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ<sub>10</sub> в шест пункта за мониторинг – „АИС Надежда“, „АИС Хиподрума“ – гр. София, „АИС Каменица“, „АИС ж.к. Тракия“ – гр. Пловдив, „АИС Възраждане“ – гр. Русе, „АИС Горна Оряховица“ ( 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 на НИМХ причината за повишените концентрации на ФПЧ<sub>10</sub> над източната половина от страната е пренос на прах от Сахара.

По данни на РИОСВ Русе високите стойности по показател ФПЧ<sub>10</sub>, регистрирани в „АИС Възраждане“, гр. Русе, са от местни източници, свързани с ремонтните дейности в града.

Регистрирана е средноденонощна стойност за ФПЧ<sub>2,5</sub>, която надхвърля стойността на средногодишната норма. Това не означава, че определената в законодателството норма е превишена, тъй като тя е средногодишна.

Няма регистрирано превишение на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO<sub>2</sub>). Оцветената в червено стойност за този замърсител в пункт „АИС ж.к. Тракия“ – гр. Пловдив 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.			
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](#)



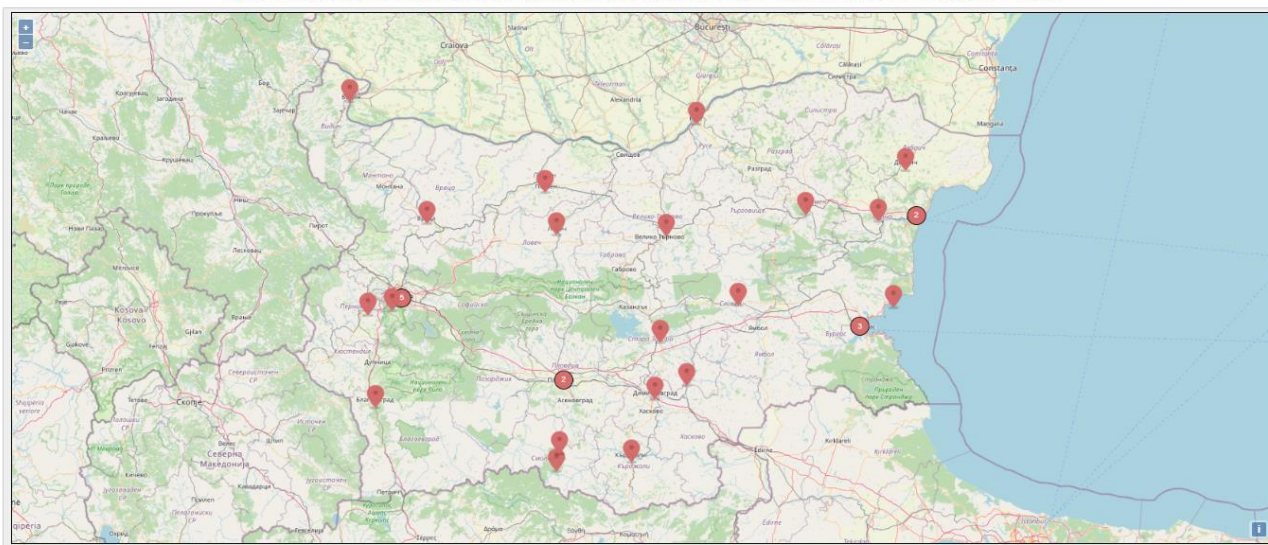
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

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

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



© 2019

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