

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**23 септември 2023**

---

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 23.09.2023г.

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		46,88	-	10,50	няма превишение	49,82	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		57,12	-	7,21	няма превишение	48,35	80,83	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		58,88	15,91	9,16	няма превишение	47,37	81,95	
		АИС Дружба	градски	фонов		35,77	-	12,27	няма превишение	25,51	90,73	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		52,09	-	9,01	няма превишение	62,00	96,19	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	43,18	ръчно пробонабиране	8,00	няма превишение	9,08	113,14	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		48,27	-	4,11	няма превишение	няма данни	-	
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		16,80	6,38	7,91	няма превишение	36,69	107,76	
		АИС Чайка	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	7,29	няма превишение	11,95	-	
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Русе	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	
		АИС Възраждане	градски	фонов		42,01	-	5,64	няма превишение	79,16	102,93	
	Велико Търново	СИЛИСТРА	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов	РИОСВ Велико Търново	няма данни	-	2,36	няма превишение	7,98	91,98
		Горна Оряховица	АИС Горна Оряховица	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Северен/ Дунавски	Свищов	АИС С Свищов	градски	фонов	РИОСВ Свищов	39,82	-	10,09	няма превишение	58,76	69,92
			ДОАС S Свищов	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	5,96	няма превишение	36,91	105,96
		Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов	РИОСВ Плевен	42,08	-	25,38	няма превишение	44,24	няма данни
			АИС Ловеч	градски	фонов		30,11	-	-	-	-	-
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов	РИОСВ Враца	ръчно пробонабиране	-	6,24	няма превишение	14,16	83,00
			АИС ЖП Гара	градски	фонов		33,81	-	5,01	няма превишение	12,46	74,22
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	23,55	-	2,99	няма превишение	19,96	99,64
			АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	няма данни	-	10,52	няма превишение	-	-
Югозападен	Монтана	РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Варна	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов		21,55	-	-	-	-	-	
	Добрич	АИС Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	РИОСВ Благоевград	9,15	-	8,12	няма превишение	15,16	98,83	
		АИС Благоевград	градски	фонов		32,20	-	9,32	няма превишение	24,48	45,52	
	Югозападен	Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	51,23	-	-	-	-	-
			АИС Студен Кладенец	градски	фонов		37,51	-	2,35	няма превишение	-	28,08
Перник		АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	19,71	-	18,86	няма превишение	31,71	-	
		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	28,34	ръчно пробонабиране	12,03	няма превишение	41,96	102,62			
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	3,52	няма превишение	0,75	-	
		Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен		38,11	-	13,75	няма превишение	105,59	94,00	
	Стара Загора	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		АИС Сливен	градски	транспортен	41,17	-	7,29	няма превишение	-	-		
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
		Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски		фонов	38,41	-	11,34	няма превишение	56,03	82,15
	Югоизточен	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
			Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	33,14	-	няма данни	няма данни	37,24	429127,59	
		Бургас	Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Бургас	8,92	-	11,01	няма превишение	19,37	134,62
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,85	няма превишение	48,26	122,59
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	25,17	-	6,49	няма превишение	28,80	107,19		
	Пазарджик	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
Рожен КФС			отдалечен	фонов	21,71		ръчно пробонабиране	2,62	няма превишение	4,33	84,09	
ЕС 2 Юндола		регионален	фонов	46,46	-	9,63	няма превишение	2,41	92,13			

**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

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 23.09.2023 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>
Смолян - Библиотеката				1.02		
София - Надежда				1.14		
София - Хиподрума				1.18		
София - ИАОС/Павлово				1.04		


По информация на НИМХ причината за повишените концентрации на ФПЧ<sub>10</sub> е пренос на прах от Сахара.

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 23.09.2023 г. има регистрирани превишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ<sub>10</sub> в четири пункта за мониторинг – „АИС Надежда“ – гр. София, „АИС Хиподрума“ – гр. София, „АИС ИОС Павлово“ – гр. София и „АИС Библиотека“ – гр. Смолян.

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.

Оцветената в червено стойност за замърсителя озон (О<sub>3</sub>) в пункт „АИС Меден Рудник“ – гр. Бургас 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 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](#)



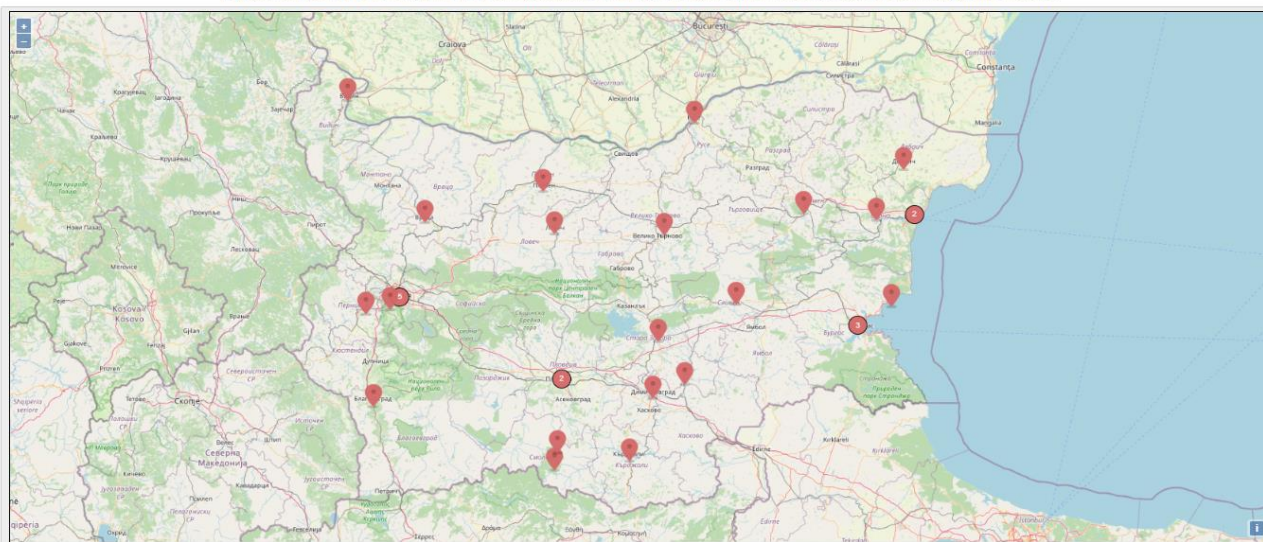
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

[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-Logics Ltd.