

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**4 януари 2024**

---

**Ежедневен бюлетин №1049 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 04.01.2024г.**

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		21,63	-	11,12	няма превишение	62,68	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		26,60	-	8,62	няма превишение	68,39	60,46	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		23,50	7,17	7,62	няма превишение	62,82	46,54	
		АИС Дружба	градски	фонов		21,70	-	17,01	няма превишение	62,55	57,36	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		11,42	-	6,74	няма превишение	82,35	70,14	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	31,76	ръчно пробонабиране	12,68	няма превишение	8,02	60,65	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		29,47	-	4,74	няма превишение	64,02	-	
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		30,98	8,85	11,91	няма превишение	159,64	46,92	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Варна	ръчно пробонабиране	-	10,77	няма превишение	58,13	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		29,14	-	3,79	няма превишение	3,41	55,35	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	16,92	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	
		Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	3,17	няма превишение	26,72	41,01
	Югозападен	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		10,81	-	4,48	няма превишение	26,52	46,93
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Свищов	ръчно пробонабиране	-	3,56	няма превишение	8,30	63,67
			Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	19,12	-	25,62	няма превишение	52,78
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Плевен	10,79	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	3,37	няма превишение	32,14
Враца		АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	14,50	-	11,71	няма превишение	2,80	62,77	
		Шумен	АИС Шумен	градски		фонов	19,34	-	4,30	няма превишение	няма данни	няма данни
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Шумен	18,34	-	14,04	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 Монтана	5,86	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		5,60	-	10,93	няма превишение	7,55	53,74		
Югоизточен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	18,53	-	10,27	няма превишение	20,39	29,45	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски		фонов	49,06	-	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Смолян	40,18	-	6,06	няма превишение	-	22,45	
		Перник	АИС Център	градски		фонов	11,70	-	9,56	няма превишение	91,43	-
	Пирдоп	РП Църква	крайградски	фонов	РИОСВ Кърджали	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						
		Витиня ЕС 1	регионален	фонов	3,71	ръчно пробонабиране	11,64	няма превишение	9,72	19,20		
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Перник	ръчно пробонабиране	-	14,21	няма превишение	2,25	-	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	28,10	-	22,79	няма превишение	81,30	22,73
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Стара Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС Сливен	градски	транспортен		42,63	-	7,30	няма превишение	-	-	
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Сливен	15,88	-	2,43	няма превишение	8,06	-	
		Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски		фонов	26,76	-	13,20	няма превишение	49,95	37,43
	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Димитровград	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен		38,56	-	36,15	няма превишение	39,87	49,12	
	Бургас	Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Хасково	12,17	-	18,12	няма превишение	41,33	46,74	
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	14,44	няма превишение	74,67	55,76	
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Бургас	25,48	-	6,64	няма превишение	47,04	45,74		
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		РИОСВ Несебър	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Рожен КФС	отдалечен	фонов	4,62		ръчно пробонабиране	4,06	няма превишение	2,26	76,09		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	6,47	-	5,33	няма превишение	1,75	81,39			

**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 Европейски 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.*

Замърсител	Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух					
	Ниво на замърсяване (в µg/m <sup>3</sup> )					
	Отлично	Добро	Средно	Лошо	Много лошо	Исключително 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 04.01.2024 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 04.01.2024 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Няма регистрирани превиишения на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO<sub>2</sub>). Оцветената в червено стойност за този замърсител в пункт „АИС СОУ Ангел Кънчев“ - гр. Варна 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](#)



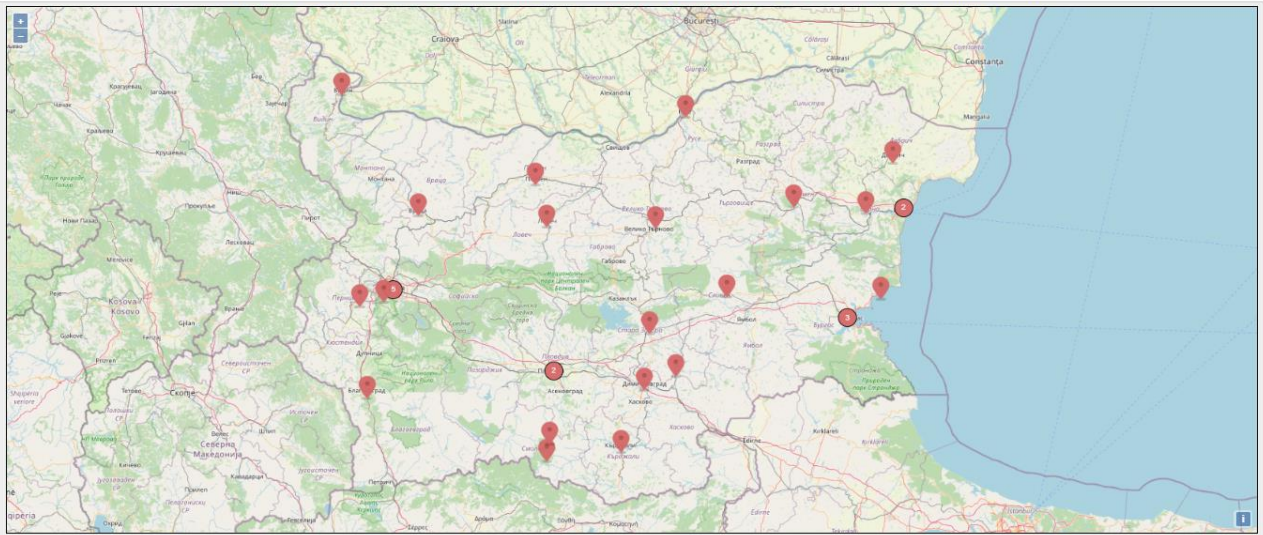
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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

Униксални посещения: 8958 / Униксални посещения днес: 7 Web Development © 2019, Info-Logics Ltd.