

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**23 август 2023**

---

**Ежедневен бюлетин № 915 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 23.08.2023 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		26,09	-	15,43	няма превишение	40,31	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		няма данни	-	9,81	няма превишение	51,28	101,34	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		40,24	15,09	9,59	няма превишение	74,69	102,12	
		АИС Дружба	градски	фонов		20,82	-	13,72	няма превишение	49,88	107,28	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		33,97	-	6,42	няма превишение	61,01	102,17	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	31,35	ръчно пробонабиране	8,83	няма превишение	3,96	110,27	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		33,90	-	3,20	няма превишение	109,55	-	
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		42,01	18,15	4,42	няма превишение	143,26	84,40	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	7,14	няма превишение	62,01	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	39,82	18,41	7,33	няма превишение	86,40	128,42	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,33	няма превишение	18,42	89,56	
	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	27,07	-	5,52	няма превишение	39,92	80,20
	Югозападен	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Свищов	ръчно пробонабиране	-	3,34	няма превишение	9,00	116,05
			Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	30,85	-	24,45	няма превишение	53,16
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Плевен	23,61	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	3,08	няма превишение	37,53
Враца		АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	16,20	-	14,18	няма превишение	15,10	98,32	
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	23,77	-	2,79	няма превишение	43,50	106,79
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	39,93	-	9,21	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	31,82	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		10,77	-	8,99	няма превишение	6,28	107,31		
Югоизточен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	18,34	-	14,92	няма превишение	36,31	64,00	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	33,08	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	31,00	-	6,77	няма превишение	-	37,99	
		Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	19,16	-	6,88	няма превишение	40,92	-
	Пирдоп	РП Църква	крайградски	фонов	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	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	17,45	ръчно пробонабиране	10,42	няма превишение	58,27	127,90	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	32,51	-	23,97	няма превишение	103,31	84,89
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	36,19	-	11,42	няма превишение	-	-
	Димитровград	АИС Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
		Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски		фонов	34,67	-	23,10	няма превишение	35,42	89,91
	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		няма данни	-	7,02	няма превишение	24,42	111,86	
	Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	17,48		-	12,34	няма превишение	31,74	94,75		
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Бургас	ръчно пробонабиране	-	3,23	няма превишение	67,37	104,10	
Пазарджик		РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		38,08	-	4,81	няма превишение	43,41	86,47	
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Рожен КФС	отдалечен	фонов		19,15	ръчно пробонабиране	6,06	няма превишение	6,93	119,42		
Пазарджик	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	РИОСВ Пазарджик	15,09	-	11,64	няма превишение	2,72	137,56		

**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

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 23.08.2023 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>
Не са регистрирани превиишения на нормите.						

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 23.08.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Няма регистрирано превиишение 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.

Оцветените в червено стойности за замърсителя озон (O<sub>3</sub>) в пунктове „АИС Копитото“ и „ЕС 2 Юндола“ са 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 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](#)



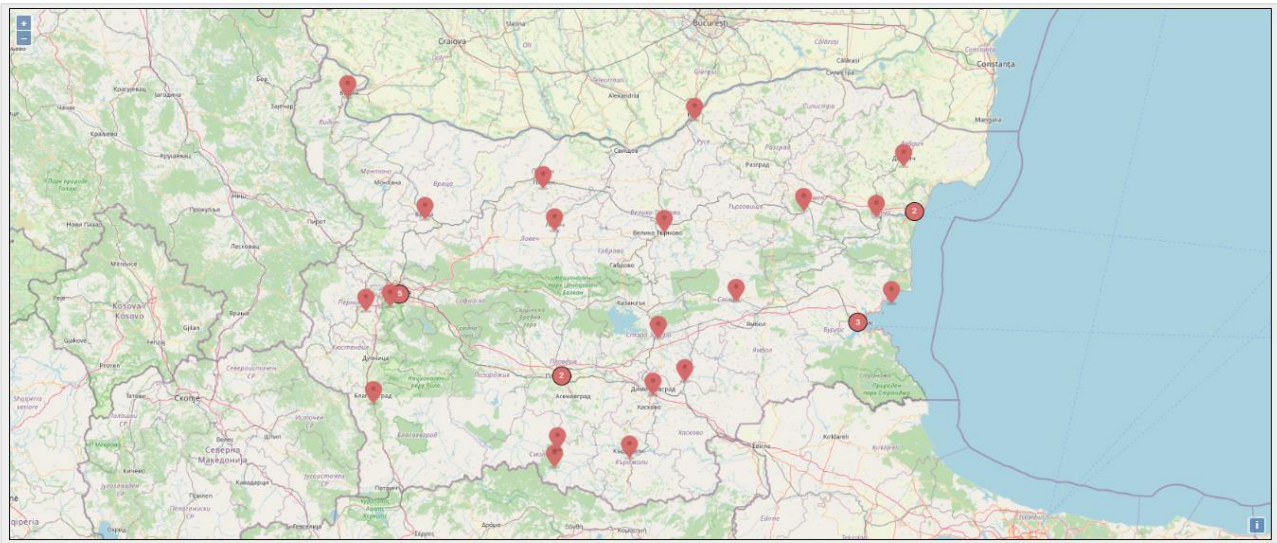
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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.