

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**13 август 2023**

---

**Ежедневен бюлетин № 905 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 13.08.2023 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		15,06	-	13,26	няма превишение	20,15	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		16,59	-	8,86	няма превишение	44,57	86,65	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		20,62	8,66	11,20	няма превишение	56,09	86,84	
		АИС Дружба	градски	фонов		13,56	-	12,22	няма превишение	30,64	97,31	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		19,33	-	6,11	няма превишение	41,67	93,94	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	18,13	ръчно пробонабиране	8,14	няма превишение	1,44	105,83	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		17,57	-	3,02	няма превишение	52,82	-	
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		17,70	6,94	3,71	няма превишение	68,11	80,59	
Северен/ Дунавски	Варна	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Варна	ръчно пробонабиране	-	7,10	няма превишение	24,95	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		17,57	-	2,47	няма превишение	22,03	101,53	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	21,21	10,32	9,14	няма превишение	22,53	108,37	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,06	няма превишение	12,65	88,10	
	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		14,24	-	5,28	няма превишение	33,55	78,74
		Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	3,39	няма превишение	17,28	109,94
			АИС Плевен 2	градски	фонов		16,97	-	21,22	няма превишение	28,93	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Плевен	13,41	-	-	-	-	-
			АИС Ловеч	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,51	няма превишение	7,91	91,28
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов	РИОСВ Враца	9,95	-	11,25	няма превишение	14,65	83,38
			АИС ЖП Гара	градски	фонов		РИОСВ Шумен	37,34	-	1,92	няма превишение	31,43
Шумен		АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	16,85	-	8,41	няма превишение	-	-	
		АИС Видин 2	градски	фонов		РИОСВ Монтана	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
Видин	РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Варна	18,68	-	-	-	-	-		
	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов		6,47	-	8,09	няма превишение	5,07	148,19		
Добрич	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	РИОСВ Варна	12,57	-	39,06	няма превишение	16,90	54,09		
	АИС Благоевград	градски	фонов		РИОСВ Благоевград	16,14	-	-	-	-	-	
Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Смолян	16,69	-	4,59	няма превишение	-	37,45		
	АИС Библиотеката	градски	фонов		РИОСВ Хасково	12,37	-	5,85	няма превишение	22,58	-	
Смолян	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ София	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	АИС Център	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
Кърджали	РП Църква	крайградски	фонов	РИОСВ София	4,80	ръчно пробонабиране	8,70	няма превишение	19,28	111,83		
	РП Пирдоп	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	15,95	няма превишение	4,84	-		
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	14,21	-	22,14	няма превишение	35,75	86,38	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	18,59	-	11,34	няма превишение	-	-	
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	17,92	-	14,32	няма превишение	23,11	82,44	
		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	23,59	-	8,73	няма превишение	16,85	107,73
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		8,55	-	6,98	няма превишение	26,91	94,49
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,93	няма превишение	51,81	100,16
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	22,12	-	1,84	няма превишение	40,25	75,50	
Пазарджик		РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	8,27	ръчно пробонабиране	1,10	няма превишение	6,01	110,69		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		9,09	-	7,55	няма превишение	2,10	124,31		

**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.*

Замърсител	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

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 13.08.2023 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 13.08.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Оцветените в червено стойности за замърсителя озон (O<sub>3</sub>) в пунктове: „АИС Копитото“, „Старо Оряхово ЕС 3“ 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](#)



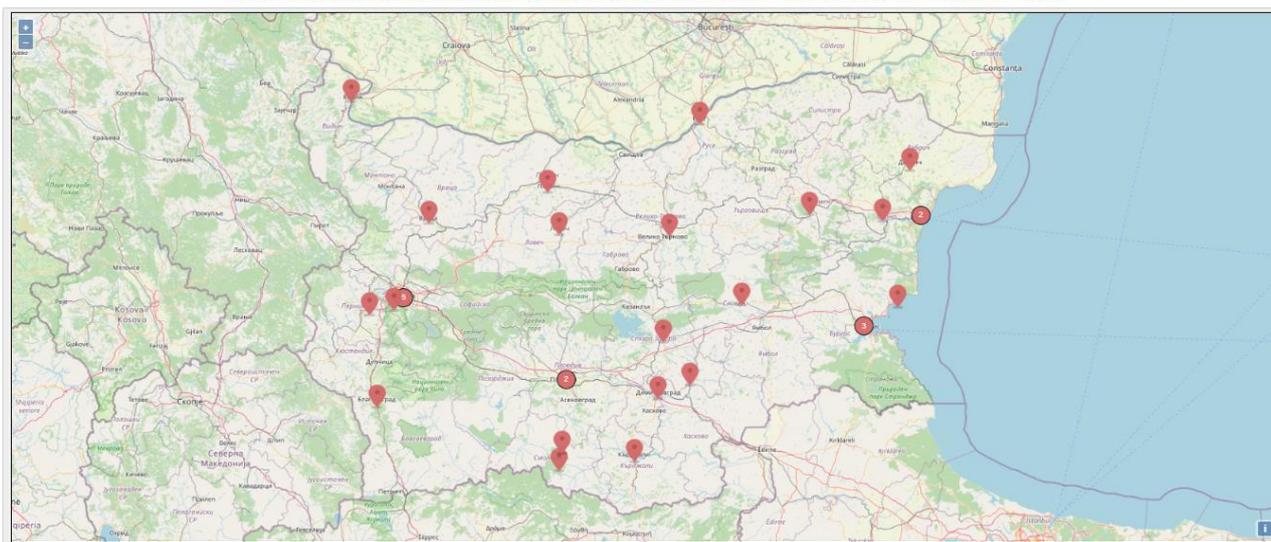
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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-Logics Ltd.