

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**27 август 2023**

---

Ежедневен бюлетин № 919 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 27.08.2023 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>	Средnodенонощна 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 среднoчасова концентрация за NO <sub>2</sub> ПС за СЧН - 200 µg/m <sup>3</sup>	Максимална среднoчасова 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		18,97	-	16,66	няма превишение	19,86	-
		АИС Надежда	градски	фонов		34,52	-	13,71	няма превишение	36,99	89,19
		АИС Хиподрума	градски	фонов		30,63	11,17	10,45	няма превишение	47,42	97,26
		АИС Дружба	градски	фонов		18,01	-	15,80	няма превишение	19,82	108,20
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		28,82	-	7,04	няма превишение	74,84	97,95
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	20,69	ръчно пробонабиране	12,26	няма превишение	1,58	102,24
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		21,81	-	5,42	няма превишение	57,14	-
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		21,06	10,32	4,17	няма превишение	27,94	76,85
	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	6,99	няма превишение	26,86	-
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	21,86	11,33	7,61	няма превишение	18,50	111,05
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,50	няма превишение	4,67	87,14
	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		14,36	-	5,93	няма превишение	22,42	75,42
	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	3,05	няма превишение	10,66	105,17
	Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов		22,87	-	25,63	няма превишение	30,60	-
	Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	17,39	-	-	-	-	-
	Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,05	няма превишение	16,29	85,47
	Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	16,90	-	16,12	няма превишение	10,13	87,19
	Шумен	АИС Шумен	градски	фонов		21,41	-	2,25	няма превишение	8,98	97,33
	Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	31,86	-	9,31	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	21,41	-	-	-	-	-
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		5,90	-	8,54	няма превишение	4,20	141,69
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	18,27	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни
	Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	24,17	-	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	20,32	-	13,42	няма превишение	-	37,51
	Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	14,70	-	7,54	няма превишение	28,52	-
	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					
	Витиня ЕС 1	регионален	фонов		7,71	ръчно пробонабиране	10,20	няма превишение	84,41	121,71	
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	15,65	няма превишение	4,52	-
	Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен		17,40	-	23,64	няма превишение	27,27	83,05
			РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Хасково	19,94	-	11,49	няма превишение	-	-
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Бургас	24,15	-	65,17	2 бр. превишение на ПС за СЧН - 474,10 и 469,65	40,57	84,56
	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езеро	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	няма данни	-	13,56	няма превишение	16,41	108,69
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		8,71	-	12,69	няма превишение	30,29	97,01
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,95	няма превишение	40,68	105,74
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	26,05	-	4,55	няма превишение	42,22	72,17	
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Рожен КФС	отдалечен	фонов		15,39	ръчно пробонабиране	2,40	няма превишение	6,40	107,84	
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		14,76	-	13,68	няма превишение	2,13	124,56	

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 – средnodенонощна норма

СГН – средногодишна норма

СЧН – среднoчасова 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.

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 27.08.2023 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>
Димитровград - Раковски	1.35					

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 27.08.2023 г. има регистрирани 2 броя последователни превиишения на ПС на СЧН за серен диоксид (SO<sub>2</sub>) (18:00ч. и 19:00ч.) в пункт „АИС Раковски“ – град Димитровград – 474,10 µg/m<sup>3</sup> и 469,65 µg/m<sup>3</sup>.

По информация на РИОСВ Хасково превиишенията по показател SO<sub>2</sub> от АИС "Раковски" - Димитровград се дължат на работата на горивна инсталация на ТЕЦ Марица 3 АД, гр.Димитровград

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

