

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

3 септември 2023

Ежедневен бюлетин № 925 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 03.09.2023 година

Агломерация/ Район	Населено място	Наименование на пункта	Характеристика на областта*	Класификация на пункта за мониторинг**	РИОСВ	Показатели / Измерени стойности						
						ФПЧ ₁₀ ПС за СДН - 50 µg/m ³	Средноденонощна концентрация за ФПЧ _{2,5} СГН за една календарна година - 20 µg/m ³	SO ₂ ПС за СДН - 125 µg/m ³	SO ₂ ПС за СЧН - 350 µg/m ³	Максимална средночасова концентрация за NO ₂ ПС за СЧН - 200 µg/m ³	Максимална средночасова концентрация за озон ПИН - 180 µg/m ³	
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		19,06	-	10,94	няма превишение	25,38	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		19,52	-	9,22	няма превишение	16,12	93,78	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		21,58	няма данни	10,68	няма превишение	38,59	96,49	
		АИС Дружба	градски	фонов		17,97	-	11,59	няма превишение	16,73	114,03	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		19,85	-	6,80	няма превишение	53,22	107,44	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	19,97	ръчно пробонабиране	8,29	няма превишение	7,93	95,57	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		17,27	-	3,28	няма превишение	3,93	-	
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		16,93	5,42	3,70	няма превишение	69,03	63,98	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	7,41	няма превишение	67,04	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	23,90	11,00	6,44	няма превишение	36,31	107,08	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,41	няма превишение	14,34	89,21	
	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		16,49	-	5,65	няма превишение	28,79	75,27
		Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	3,36	няма превишение	10,11	107,25
			АИС Плевен 2	градски	фонов		28,70	-	28,66	няма превишение	45,27	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	14,50	-	-	-	-	-
			ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	6,15	няма превишение	25,64	92,51
Враца		АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	22,87	-	16,31	няма превишение	4,93	92,67	
		АИС Шумен	градски	фонов		11,94	-	2,21	няма превишение	21,24	86,19	
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	23,36	-	9,58	няма превишение	-	-	
		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	14,11	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		6,94	-	6,89	няма превишение	8,24	104,02		
Югоизточен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	15,87	-	24,61	няма превишение	25,68	58,70	
		АИС Библиотеката	градски	фонов		20,59	-	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	21,27	-	4,94	няма превишение	-	34,83	
		АИС Център	градски	фонов		13,22	-	8,88	няма превишение	26,21	-	
	Перник	РП Църква	крайградски	фонов	РИОСВ София	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	Пирдоп	Витиня ЕС 1	регионален	фонов	РИОСВ Ст. Загора	7,29	ръчно пробонабиране	8,60	няма превишение	18,17	118,98	
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		ръчно пробонабиране	-	23,17	няма превишение	9,01	-	
	Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	18,61	-	23,94	няма превишение	106,00	72,29	
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Хасково	14,60	-	11,51	няма превишение	-	-	
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	17,43	-	12,56	няма превишение	25,63	78,96	
		Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	няма данни	-	9,81	няма превишение	24,40	97,94	
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		8,71	-	9,33	няма превишение	29,65	87,57	
Несебър	Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	ръчно пробонабиране	-	3,14	няма превишение	96,68	94,30		
	АИС Несебър	градски	фонов		19,65	-	5,01	няма превишение	27,35	70,11		
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Рожен КФС	отдалечен	фонов		8,43	ръчно пробонабиране	1,38	няма превишение	5,92	101,11		
Пазарджик	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	РИОСВ Пазарджик	10,40	-	5,90	няма превишение	3,11	121,27		

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*.

Замърсител	Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух					
	Ниво на замърсяване (в µg/m ³)					
	Отлично	Добро	Средно	Лошо	Много лошо	Изключително лошо
ФПЧ по-малки от 2.5 µm (PM _{2.5})	0-10	10 - 20	20-25	25-50	50-75	75-800
ФПЧ по-малки от 10 µm (PM ₁₀)	0-20	20-40	40-50	50-100	100-150	150-1200
Азотен диоксид (NO ₂)	0-40	40-90	90-120	120-230	230-340	340-1000
Озон (O ₃)	0-50	50-100	100-130	130-240	240-380	380-800
Серен диоксид (SO ₂)	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 03.09.2023 г.

Населено място / Пункт	SO ₂		NO ₂	ФПЧ ₁₀	СО	О ₃
	ПС за СЧН 350.0 µg/m ³	ПС за СДН 125.0 µg/m ³	ПС за СЧН 200.0 µg/m ³	ПС за СДН 50.0 µg/m ³	8ч норма 10.0 mg/m ³	ПИН 180.0 µg/m ³
Не са регистрирани превиишения на нормите.						

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 03.09.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Оцветената в червено стойност за замърсителя озон (O₃) в пункт: „АИС Копитото“ 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 ₁₀	средноденонощна	50 µg/m ³ – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година	Въздействие върху човешкото здраве
	средногодишна	40 µg/m ³	
ФПЧ _{2,5}	средногодишна	20 µg/m ³	
O ₃	праг за информиране на населението	180 µg/m ³	Въздействие върху човешкото здраве
SO ₂	средночасова	350 µg/m ³ – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година	Въздействие върху човешкото здраве
	средноденонощна	125 µg/m ³ – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година	
NO ₂	средночасова	200 µg/m ³ – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година	Въздействие върху човешкото здраве
	средногодишна	40 µg/m ³	

 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 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](#)

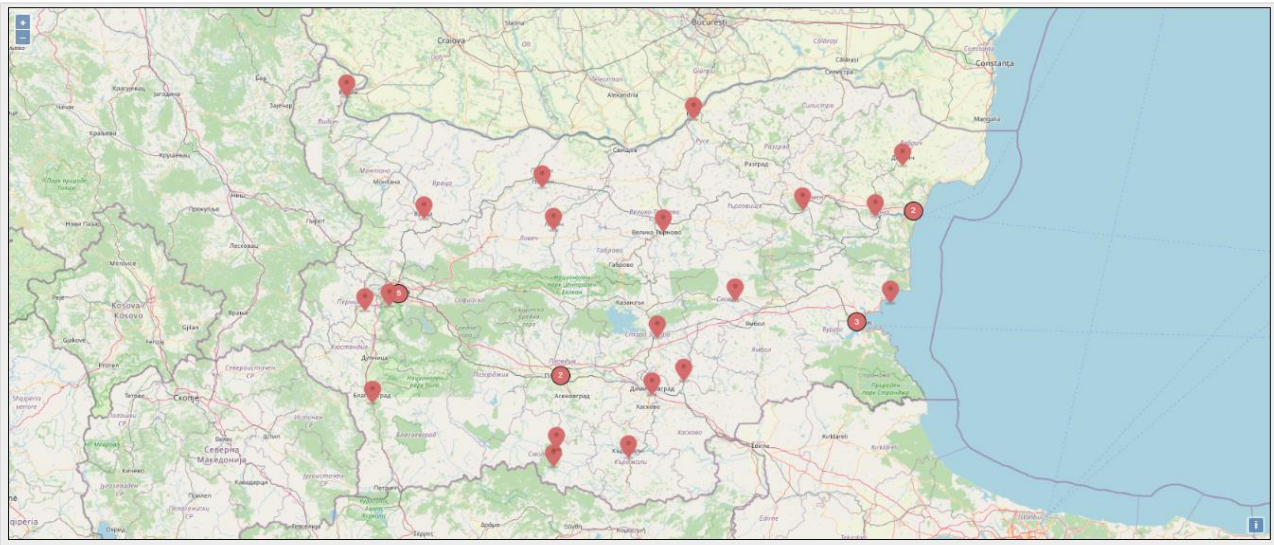
[Пределно допустими концентрации](#)

[За системата](#)

[Помощ](#)

[Въпроси и отговори](#)

Публичен регистър на автоматични измервателни станции за мониторинг на качеството на атмосферния въздух



© 2019

Уникални посещения: 8956 , Уникални посещения днес: 7 Web Development © 2019, Info-Logica Ltd.