

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

2 август 2023

Ежедневен бюлетин № 894 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 02.08.2023 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		20,72	-	15,59	няма превишение	24,95	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		25,95	-	11,76	няма превишение	40,99	94,76	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		29,65	11,92	10,91	няма превишение	49,70	92,11	
		АИС Дружба	градски	фонов		17,17	-	12,90	няма превишение	23,19	109,51	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		25,91	-	6,38	няма превишение	56,73	94,00	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	няма данни	ръчно пробонабиране	7,80	няма превишение	2,51	151,90	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		26,45	-	1,94	няма превишение	90,99	-	
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		17,95	6,85	4,01	няма превишение	68,26	66,59	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	6,99	няма превишение	56,27	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		20,09	-	4,92	няма превишение	35,00	102,36	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	22,31	11,29	8,40	няма превишение	24,36	112,09	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,04	няма превишение	7,04	85,52	
	Северен/ Дунавски	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		18,52	-	5,99	няма превишение	31,88	75,67
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	5,28	няма превишение	15,29	116,44
		Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов		20,43	-	15,50	няма превишение	23,77	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	13,84	-	-	-	-	-
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	5,49	няма превишение	11,84	88,21
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	11,31	-	7,79	няма превишение	29,99	82,25
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	15,70	-	2,49	няма превишение	няма данни	93,44
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	24,28	-	7,79	няма превишение	-	-	
Монтана		РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Югозападен	Добрич	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов	РИОСВ Варна	14,93	-	-	-	-	-	
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		4,51	-	8,01	няма превишение	9,11	116,22	
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	16,11	-	29,90	няма превишение	35,15	53,38	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски		фонов	РИОСВ Смолян	26,59	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	1,43	няма превишение	-	32,36	
		Перник	АИС Център	градски		фонов	15,98	-	12,49	няма превишение	35,91	-
	Пирдоп	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	Гълъбово	Витиня ЕС 1	регионален	фонов	РИОСВ Ст. Загора	11,94	ръчно пробонабиране	9,51	няма превишение	43,09	124,56	
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		ръчно пробонабиране	-	5,18	няма превишение	5,21	-	
	Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	22,05	-	21,43	няма превишение	53,94	103,05	
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Хасково	22,83	-	11,41	няма превишение	-	-	
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	25,77	-	12,19	няма превишение	23,49	90,79	
	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	18,42	-	9,80	няма превишение	21,37	119,17
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		8,55	-	16,69	няма превишение	34,98	100,97
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,07	няма превишение	44,86	106,96
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	17,08	-	2,51	няма превишение	41,45	72,25	
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие								
	Рожен КФС	отдалечен	фонов	12,73		ръчно пробонабиране	0,77	няма превишение	7,29	104,04		
		ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		-	9,38	няма превишение	2,75	138,96		

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 02.08.2023 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 02.08.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Оцветените в червено стойности за замърсителя озон (O₃) в пунктове: „АИС Каменица“ - град Пловдив, „Витиня ВС 1“ 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 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 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

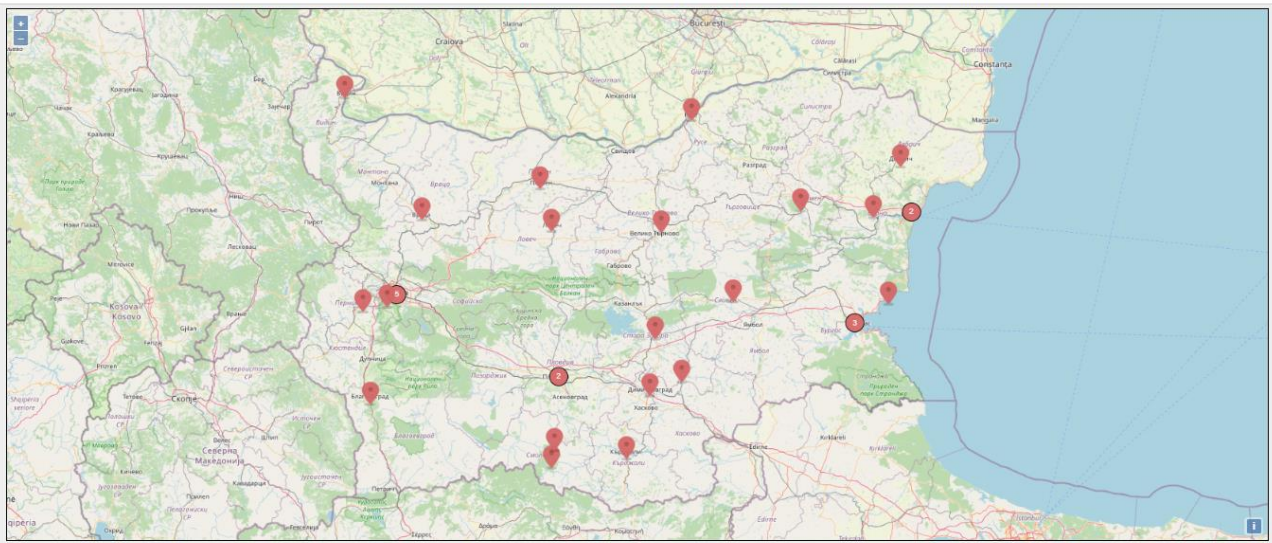
[Пределно допустими концентрации](#)

[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.