

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

30 август 2023

Ежедневен бюлетин № 922 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 30.08.2023 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		19,18	-	9,39	няма превишение	25,45	-
		АИС Надежда	градски	фонов		21,09	-	9,03	няма превишение	30,65	83,41
		АИС Хиподрума	градски	фонов		24,35	6,19	9,95	няма превишение	27,66	80,63
		АИС Дружба	градски	фонов		15,55	-	14,32	няма превишение	29,09	103,08
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		21,18	-	6,54	няма превишение	44,34	82,88
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	31,65	ръчно пробонабиране	8,02	няма превишение	4,00	132,68
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		47,06	-	2,96	няма превишение	147,17	-
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		32,79	13,50	4,03	няма превишение	34,47	80,63
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	7,52	няма превишение	14,92	-
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	32,24	15,72	6,52	няма превишение	24,37	116,03	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	1,72	няма превишение	6,49	93,71	
	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		23,82	-	5,99	няма превишение	25,67	85,31
	Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	3,71	няма превишение	6,04	113,60
		АИС Плевен 2	градски	фонов		27,71	-	25,99	няма превишение	19,70	-
	Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	18,35	-	-	-	-	-
		ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	7,23	няма превишение	19,15	100,67
Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	21,94	-	17,37	няма превишение	10,03	76,44	
	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	27,38	-	2,14	няма превишение	26,04	92,00	
Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	27,43	-	9,42	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	31,43	-	-	-	-	-	
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		12,69	-	6,67	няма превишение	4,61	121,98	
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	18,32	-	10,44	няма превишение	25,56	58,07
		АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	29,94	-	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	30,21	-	2,44	няма превишение	-	-
		АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	11,76	-	9,28	няма превишение	39,70	-
	Перник	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	13,82	ръчно пробонабиране	9,50	няма превишение	29,87	123,59	
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	9,93	няма превишение	4,84	-
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	34,16	-	24,05	няма превишение	68,86
	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	33,88	-	11,59	няма превишение	-
	Димитровград	АИС Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-
		РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов		37,31	-	12,16	няма превишение	21,14	90,69
	Хасково	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие									
		Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	няма данни	-	19,82	няма превишение	22,38
	Бургас - АИС Меден Рудник		градски	фонов	17,06		-	25,05	няма превишение	34,21	102,82
	Бургас - ДОАС РИОСВ		градски	фонов	ръчно пробонабиране		-	3,02	няма превишение	62,79	105,13
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	32,18	-	4,02	няма превишение	38,37	93,21	
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Рожен КФС	отдалечен	фонов		14,92	ръчно пробонабиране	1,15	няма превишение	6,48	115,44	
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	13,80	-	6,49	няма превишение	1,80	115,39		

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 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 30.08.2023 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 30.08.2023 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 (NO₂). Оцветената в червено стойност за този замърсител в пункт „АИС ж.к. Тракия“ – град Пловдив е във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздуха.

Оцветената в червено стойност за замърсителя озон (O₃) в пункт: „АИС Каменица“ – гр. Пловдив, 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 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

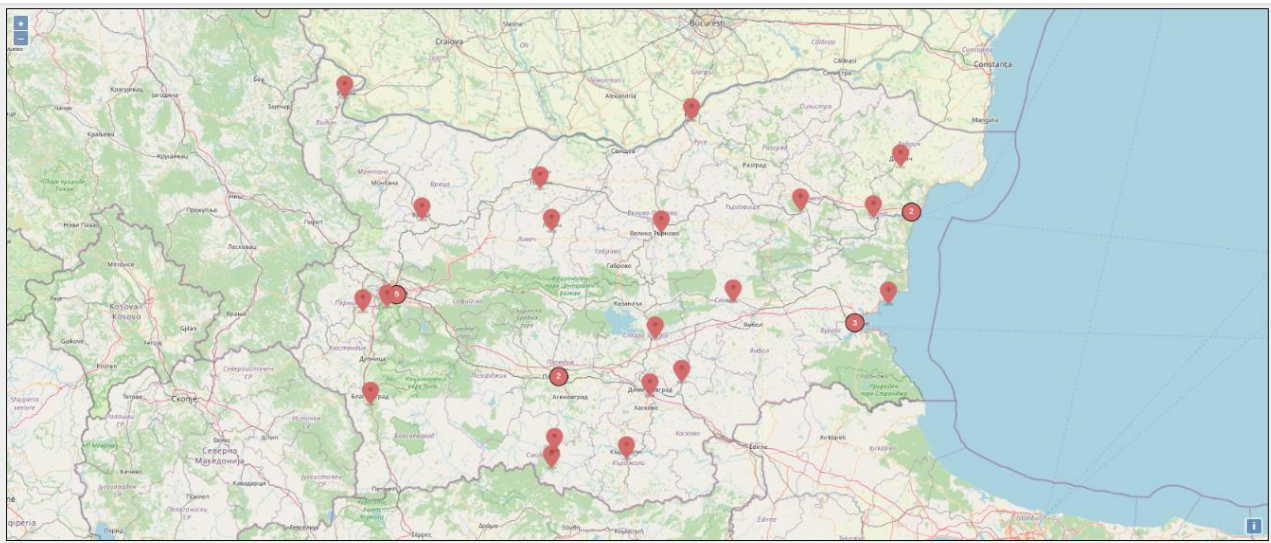
[Пределно допустими концентрации](#)

[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.