

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

13 юли 2023

Ежедневен бюлетин № 874 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 13.07.2023 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		19,76	-	7,83	няма превишение	21,39	-			
		АИС Надежда	градски	фонов		30,39	-	8,93	няма превишение	35,02	111,99			
		АИС Хиподрума	градски	фонов		37,57	12,85	11,20	няма превишение	57,29	89,94			
		АИС Дружба	градски	фонов		21,73	-	11,01	няма превишение	34,32	151,72			
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		26,19	-	3,58	няма превишение	58,68	112,20			
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	28,54	ръчно пробонабиране	6,53	няма превишение	6,24	134,28			
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		37,68	-	2,16	няма превишение	133,65	-			
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		30,38	19,65	няма данни	няма данни	63,09	143,60			
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	6,46	няма превишение	26,41	-			
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		23,35	-	10,69	няма превишение	30,59	127,62			
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	39,57	18,31	6,85	няма превишение	36,17	101,66			
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,83	няма превишение	11,52	85,43			
	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		28,06	-	5,69	няма превишение	41,62	87,58			
	Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	4,00	няма превишение	17,49	112,31			
		АИС Плевен 2	градски	фонов		29,16	-	15,98	няма превишение	47,26	-			
	Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	15,87	-	-	-	-	-			
		ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	4,60	няма превишение	32,57	77,73			
	Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	13,76	-	7,40	няма превишение	25,33	74,97			
		АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	27,79	-	2,01	няма превишение	няма данни	113,26			
	Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	37,07	-	6,43	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	27,12	-	-	-	-	-				
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		11,18	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни				
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	20,57	-	14,72	няма превишение	24,88	57,31			
		АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	29,74	-	-	-	-	-			
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	2,12	няма превишение	-	38,07			
		АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	18,23	-	17,17	няма превишение	29,29	-			
	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										
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	Витиня ЕС 1	регионален	фонов	13,85	ръчно пробонабиране	9,08	няма превишение	41,74	131,38
		АИС Старата Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен		ръчно пробонабиране	-	3,90	няма превишение	4,40	-			
	Стара Загора	РП Старата Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие									
		АИС Сливен	градски	транспортен	40,50	-	11,39	няма превишение	-	-				
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-			
		Димитровград	АИС Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	41,42	-	13,46	няма превишение	43,00	93,85			
	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	44,02	-	16,21	няма превишение	23,16	169,32			
	Бургас - АИС Меден Рудник		градски	фонов	17,27	-	14,86	няма превишение	44,49	120,70				
	Бургас - ДОАС РИОСВ		градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	4,31	няма превишение	40,23	165,36				
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Бургас	30,66	-	4,88	няма превишение	няма данни	няма данни			
Пазарджик		РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие									
	Рожен КФС	отдалечен	фонов	12,60	ръчно пробонабиране	1,56	няма превишение	5,99	98,93					
ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	17,01	-	7,51	няма превишение	1,89	109,59						

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 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 13.07.2023 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 13.07.2023 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“ – гр. Пловдив е във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздуха.

Оцветените в червено стойности за замърсителя озон (O₃) в пунктове: „АИС Дружба“ – гр. София, „АИС Каменица“ – гр. Пловдив, „АИС СОУ Ангел Кънчев“ – гр. Варна, „Витиня ЕС 1“, „АИС кв. Долно Езерово“ – гр. Бургас и „АИС ДОАС – РИОСВ“ – гр. Бургас 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](#)

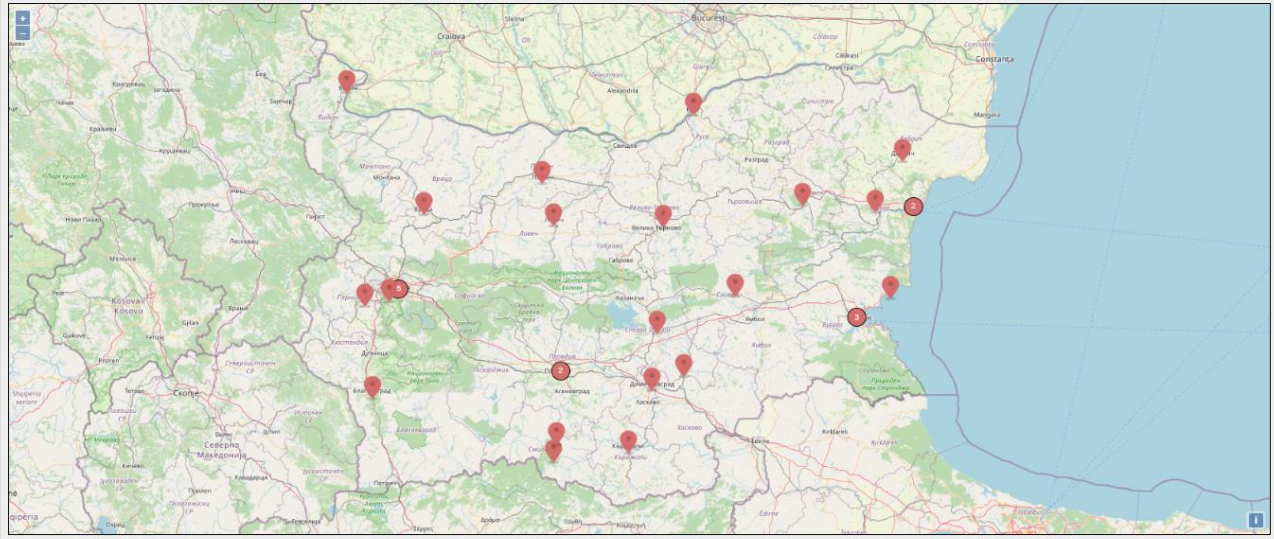
[Пределно допустими концентрации](#)

[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.