

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

2 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 02.09.2023 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		19,13	-	14,67	няма превишение	21,76	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		22,12	-	10,87	няма превишение	22,08	95,22	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		37,05	няма данни	10,42	няма превишение	43,56	101,81	
		АИС Дружба	градски	фонов		16,44	-	11,67	няма превишение	22,88	110,47	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		21,41	-	6,85	няма превишение	46,85	112,90	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	19,15	ръчно пробонабиране	8,10	няма превишение	3,41	100,00	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		20,96	-	3,17	няма превишение	61,15	-	
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		16,65	5,41	3,96	няма превишение	49,56	60,01	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	7,25	няма превишение	20,16	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	24,17	11,75	6,44	няма превишение	36,03	107,60		
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	1,74	няма превишение	22,05	85,56		
	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		14,92	-	5,81	няма превишение	36,45	76,65	
	Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	3,91	няма превишение	15,34	101,50	
		АИС Плевен 2	градски	фонов		20,63	-	28,05	няма превишение	45,94	-	
	Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	13,66	-	-	-	-	-	
		ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	4,82	няма превишение	21,81	85,77	
Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	19,79	-	16,86	няма превишение	9,31	79,85		
	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	15,88	-	2,33	няма превишение	32,26	87,07		
Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	29,95	-	9,54	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	16,39	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		7,21	-	6,83	няма превишение	32,26	138,96		
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	17,99	-	26,75	няма превишение	25,96	66,69	
		АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	19,02	-	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	17,49	-	13,12	няма превишение	-	36,83	
		АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	13,39	-	8,96	няма превишение	28,73	-	
	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	6,54	ръчно пробонабиране	8,69	няма превишение	5,85	113,48	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	20,88	-	23,95	няма превишение	67,96	70,76
	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	12,58	-	11,59	няма превишение	-	-
	Димитровград	АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
		РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов		19,73	-	14,21	няма превишение	46,04	81,78	
	Бургас	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		няма данни	-	9,60	няма превишение	30,48	100,88
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		8,77	-	9,26	няма превишение	36,31	91,80
		Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	3,03	няма превишение	54,71	99,25	
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	23,82	-	5,05	няма превишение	32,03	67,98		
	Рожен КФС	отдалечен	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие								
Юнодола	ЕС 2 Юнодола	регионален	фонов	РИОСВ Пазарджик	8,52	ръчно пробонабиране	2,25	няма превишение	6,43	106,96		
	ЕС 2 Юнодола	регионален	фонов	9,90	-	6,40	няма превишение	3,62	122,92			

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 02.09.2023 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 02.09.2023 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 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 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](#)



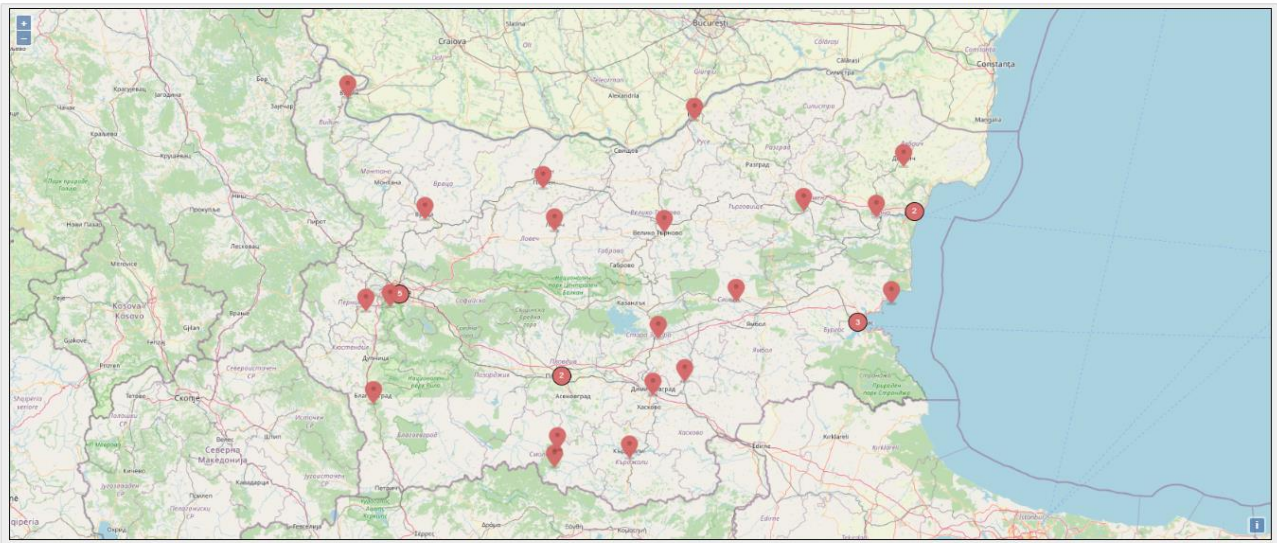
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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.