

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

12 август 2023

Ежедневен бюлетин № 904 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 12.08.2023 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		14,20	-	10,98	няма превишение	23,27	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		14,02	-	9,10	няма превишение	49,24	85,84	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		18,12	7,09	11,31	няма превишение	57,35	90,69	
		АИС Дружба	градски	фонов		13,98	-	12,43	няма превишение	34,33	102,35	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		15,41	-	6,39	няма превишение	56,77	93,71	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	17,13	ръчно пробонабиране	6,73	няма превишение	1,77	99,70	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		15,78	-	2,19	няма превишение	58,95	-	
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		19,16	7,45	4,02	няма превишение	44,84	74,48	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	7,09	няма превишение	34,70	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		17,20	-	2,14	няма превишение	31,44	96,43	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	19,96	10,10	7,57	няма превишение	23,83	99,01	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,78	няма превишение	15,78	85,57	
	Велико Търново	РП Велико Търново - РИОСВ	крайградски	фонов	РИОСВ Велико Търново	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Горна Оряховица	АИС Горна Оряховица	градски		фонов	13,86	-	1,78	няма превишение	31,05	75,95
	Югозападен	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Свищов	ръчно пробонабиране	-	3,34	няма превишение	17,87	105,44
			Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	14,84	-	20,74	няма превишение	28,53
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Плевен	9,87	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	4,34	няма превишение	10,30
Враца		АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	15,07	-	11,22	няма превишение	19,17	84,15	
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	21,68	-	1,88	няма превишение	25,62	87,90
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	12,70	-	8,37	няма превишение	-	-	
		Монтана	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	20,04	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		6,70	-	8,26	няма превишение	5,99	107,65		
Югоизточен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	14,89	-	50,51	няма превишение	16,13	52,05	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	14,94	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	14,78	-	3,22	няма превишение	-	35,68	
		Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	14,17	-	5,97	няма превишение	7,52	-
	Пирдоп	РП Пирдоп	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	3,93	ръчно пробонабиране	9,34	няма превишение	6,56	110,80	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	14,94	-	22,10	няма превишение	32,75	77,69
	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	13,91	-	11,37	няма превишение	-	-
	Димитровград	АИС Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
		Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски		фонов	19,05	-	15,86	няма превишение	41,70	79,98
	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		24,06	-	7,26	няма превишение	28,82	106,04
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,98	няма превишение	44,17	104,28
		Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	26,45	-	2,04	няма превишение	50,27	74,43
Пазарджик			РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	6,48	ръчно пробонабиране	1,25	няма превишение	6,18	102,27		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		7,43	-	7,49	няма превишение	4,77	120,74		

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 12.08.2023 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 12.08.2023 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](#)

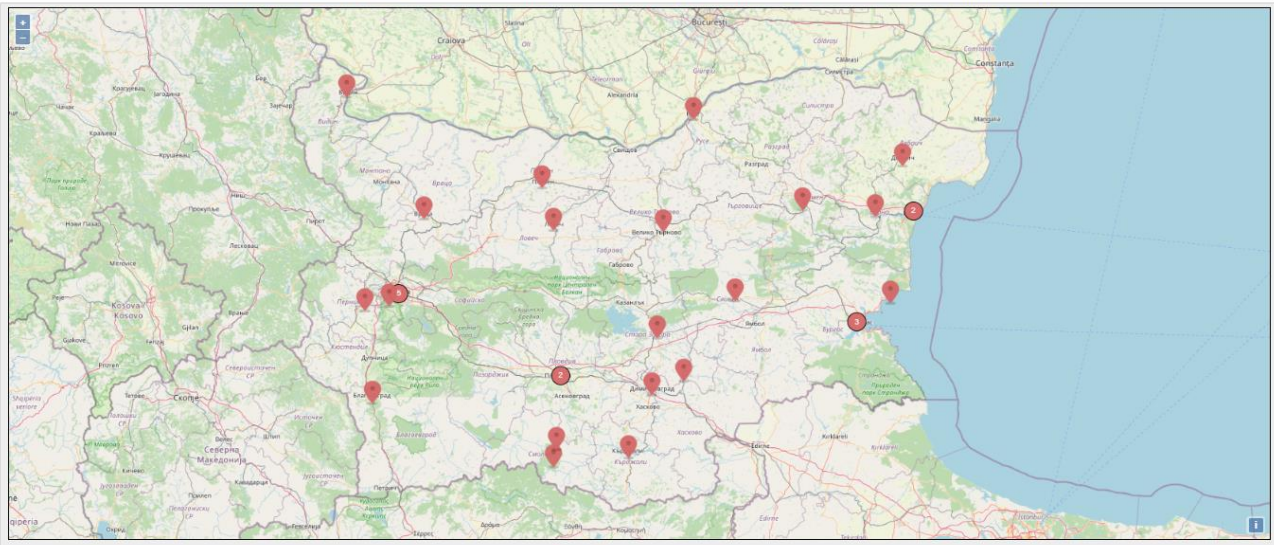
[Пределно допустими концентрации](#)

[За системата](#)

[Помощ](#)

[Въпроси и отговори](#)

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



© 2019

Уникални посещения: 8958 , Уникални посещения днес: 7 Web Development © 2019, Info-Logica Ltd.