

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

1 август 2023

Ежедневен бюлетин № 893 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 01.08.2023 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		15,76	-	18,76	няма превишение	20,76	-		
		АИС Надежда	градски	фонов		16,19	-	10,71	няма превишение	44,24	106,12		
		АИС Хиподрума	градски	фонов		20,16	7,33	10,18	няма превишение	52,75	102,65		
		АИС Дружба	градски	фонов		15,67	-	11,79	няма превишение	24,88	140,32		
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		15,48	-	6,09	няма превишение	36,77	94,81		
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	17,36	ръчно пробонабиране	7,57	няма превишение	3,13	105,42		
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		23,51	-	1,94	няма превишение	75,27	-		
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		14,30	7,14	4,08	няма превишение	53,42	83,45		
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	6,92	няма превишение	22,85	-		
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		17,44	-	2,82	няма превишение	21,68	97,78		
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	20,91	10,96	8,33	няма превишение	30,73	114,63		
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,94	няма превишение	12,39	74,24		
	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		14,44	-	4,70	няма превишение	26,56	74,24	
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	3,58	няма превишение	19,92	106,84	
		Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов		16,72	-	17,19	няма превишение	24,74	-	
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	11,31	-	-	-	-	-	
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,84	няма превишение	9,95	86,84	
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	10,84	-	11,08	няма превишение	25,94	84,77	
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	14,73	-	1,81	няма превишение	няма данни	92,98	
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	17,15	-	7,64	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	13,88	-	-	-	-	-		
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	8,31	-	7,87	няма превишение	7,35	99,16			
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	10,02	-	38,09	няма превишение	23,70	56,23		
		Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	22,50	-	-	-	-	-	
		Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	4,23	няма превишение	-	33,69	
		Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	14,30	-	9,39	няма превишение	33,64	-	
		Пирдоп	РП Църква	крайградски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Югоизточен	Гълъбово	РП Пирдоп	градски	фонов	РИОСВ София	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		Витиня ЕС 1	регионален	фонов		няма данни	ръчно пробонабиране	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни		
	Стара Загора	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	27,82	няма превишение	5,42	-		
		Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен		18,63	-	20,44	няма превишение	79,78	90,52		
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		АИС Сливен	градски	транспортен		23,17	-	11,35	няма превишение	-	-		
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Ст. Загора	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-		
		Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски		фонов	РИОСВ Хасково	23,11	-	13,74	няма превишение	25,15	85,74
	Югоизточен	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Хасково	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
			Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски		промишлен	17,84	-	6,72	няма превишение	17,38	113,70
				Бургас - АИС Меден Рудник	градски		фонов	8,55	-	16,64	няма превишение	34,56	96,36
		Несебър	Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Бургас	ръчно пробонабиране	-	3,02	няма превишение	47,01	99,94	
АИС Несебър			градски	фонов	17,00		-	2,02	няма превишение	40,84	85,21		
Пазарджик		РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
Югоизточен	Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	11,25	ръчно пробонабиране	0,67	няма превишение	6,50	96,23		
		ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		7,35	-	7,55	няма превишение	2,32	117,38		

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 01.08.2023 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 01.08.2023 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 Дружба“ - град София, 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

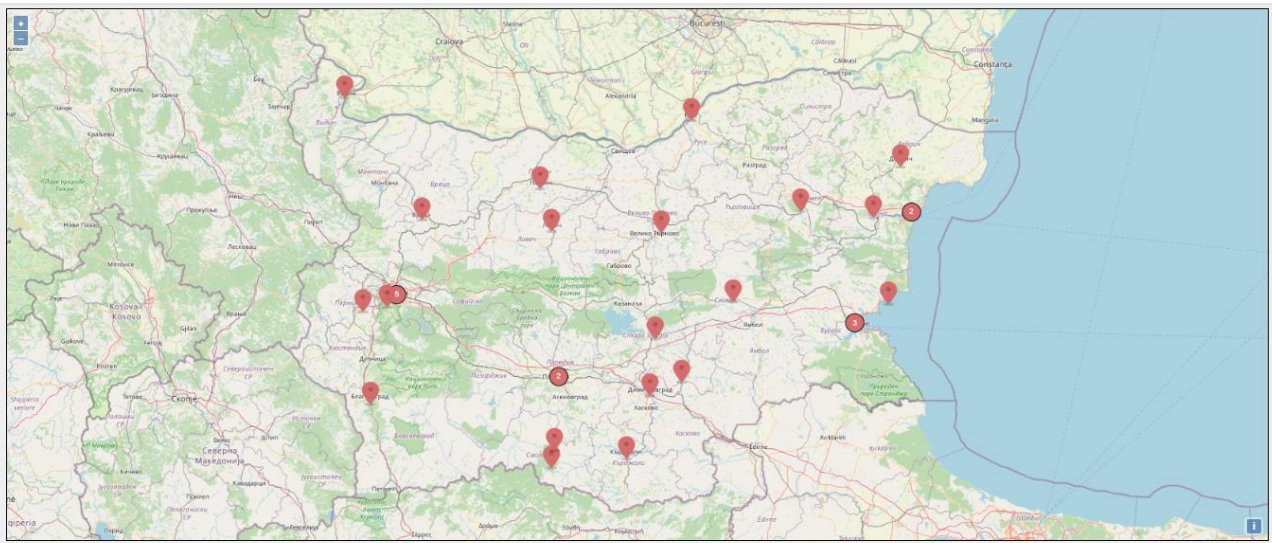
[Пределно допустими концентрации](#)

[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.