

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

31 август 2023

Ежедневен бюлетин № 923 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 31.08.2023 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		14,27	-	10,74	няма превишение	23,32	-
		АИС Надежда	градски	фонов		18,89	-	8,39	няма превишение	35,33	82,31
		АИС Хиподрума	градски	фонов		18,03	4,86	10,03	няма превишение	43,96	87,16
		АИС Дружба	градски	фонов		11,54	-	12,51	няма превишение	26,81	91,78
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		25,58	-	6,24	няма превишение	51,75	82,00
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	15,21	ръчно пробонабиране	8,22	няма превишение	2,44	94,07
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		20,76	-	3,47	няма превишение	97,92	-
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		24,00	14,29	3,67	няма превишение	97,03	70,47
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	7,59	няма превишение	42,02	-
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	24,01	12,54	6,66	няма превишение	16,71	100,85	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	1,53	няма превишение	19,06	105,98	
	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		20,54	-	5,18	няма превишение	23,58	64,53
	Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	3,15	няма превишение	6,67	102,32
		АИС Плевен 2	градски	фонов		18,93	-	26,66	няма превишение	21,31	-
	Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	13,41	-	-	-	-	-
		ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	6,30	няма превишение	27,53	78,37
Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	15,16	-	16,18	няма превишение	11,92	73,15	
	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	20,57	-	2,04	няма превишение	15,36	86,98	
Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	20,60	-	9,49	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	29,69	-	-	-	-	-	
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		14,00	-	6,64	няма превишение	6,29	88,73	
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	10,60	-	28,72	няма превишение	32,64	53,48
		АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	21,87	-	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	24,57	-	2,03	няма превишение	-	-
		АИС Център	градски	фонов		11,84	-	8,52	няма превишение	30,44	-
	Перник	РП Църква	крайградски	фонов	РИОСВ София	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					
Пирдоп	Витиния ЕС 1	регионален	фонов	РИОСВ София	6,54	ръчно пробонабиране	8,24	няма превишение	46,04	113,98	
	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	12,22	няма превишение	4,77	-
Стара Загора		Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен		28,46	-	24,68	няма превишение	73,21	85,23
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
АИС Сливен		градски	транспортен	29,98	-	11,52	няма превишение	-	-		
с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски		фонов	26,46	-	12,75	няма превишение	34,45	80,19
Югоизточен	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	няма данни	-	15,84	няма превишение	20,68	117,05
	Бургас - АИС Меден Рудник		градски	фонов	17,56	-	16,04	няма превишение	32,33	110,91	
	Бургас - ДОАС РИОСВ		градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	3,19	няма превишение	59,15	113,06	
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	35,29	-	4,01	няма превишение	32,48	94,80
		Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие				
Рожен КФС	отдалечен		фонов	РИОСВ Пазарджик	13,73	ръчно пробонабиране	1,32	няма превишение	5,46	99,33	
ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	РИОСВ Пазарджик	8,54	-	10,63	няма превишение	2,17	124,02		

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*.

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 31.08.2023 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 31.08.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.



Данните постъпват в реално време в Националната база данни и са предварителни. След проверка за достоверност и верифицирането им, окончателните данни се публикуват в

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	

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](#)

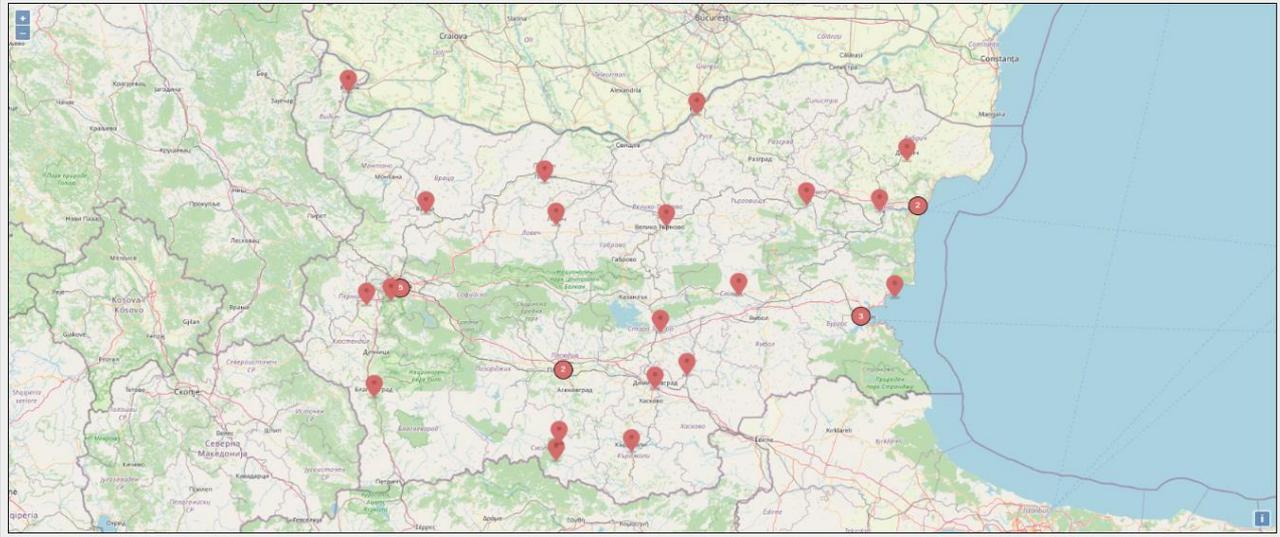
[Пределно допустими концентрации](#)

[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.