

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

31 юли 2023

Ежедневен бюлетин № 892 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 31.07.2023 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		34,41	-	12,79	няма превишение	15,45	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		20,95	-	8,82	няма превишение	24,38	78,34	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		22,71	9,19	8,75	няма превишение	15,75	76,55	
		АИС Дружба	градски	фонов		10,24	-	10,12	няма превишение	14,38	92,79	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		20,96	-	5,14	няма превишение	15,74	93,80	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	18,52	ръчно пробонабиране	8,12	няма превишение	2,95	103,34	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		24,93	-	2,21	няма превишение	88,96	-	
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		18,33	8,48	3,96	няма превишение	94,51	74,89	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	6,95	няма превишение	44,69	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		19,00	-	4,53	няма превишение	30,15	84,66	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	22,62	13,09	8,41	няма превишение	43,09	99,96	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,41	няма превишение	9,57	73,30	
	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		17,84	-	4,32	няма превишение	29,95	72,91
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	3,17	няма превишение	72,91	103,28
		Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов		23,84	-	16,93	няма превишение	24,66	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	16,23	-	-	-	-	-
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	4,45	няма превишение	19,58	90,57
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	8,97	-	10,38	няма превишение	30,79	72,71
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	22,39	-	1,84	няма превишение	няма данни	81,01
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	17,13	-	7,57	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	13,26	-	-	-	-	-	
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		7,13	-	19,56	няма превишение	5,47	95,99	
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	15,59	-	51,14	няма превишение	18,99	48,79	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	няма данни	-	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	2,28	няма превишение	-	37,06	
		Перник	АИС Център	градски		фонов	10,23	-	8,30	няма превишение	15,29	-
	Пирдоп	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						
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	6,16	ръчно пробонабиране	7,35	няма превишение	20,98	102,05	
		Стара Загора	АИС Старата Загора - РИОСВ	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	4,32	няма превишение	4,82	-
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	20,41	-	19,56	няма превишение	68,77	74,25	
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Димитровград	АИС Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	20,47	-	11,34	няма превишение	-	-	
		Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски		фонов	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-
	Бургас	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	20,31	-	19,85	няма превишение	37,77	82,53
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		18,04	-	12,20	няма превишение	20,82	105,35
	Несебър	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Бургас	8,55	-	16,58	няма превишение	29,10	92,83
			РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,05	няма превишение	56,03	99,72
	Пазарджик	Пазарджик	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	13,78	-	2,61	няма превишение	19,58	90,57
РП Пазарджик - РИОСВ			градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
Рожен КФС			отдалечен	фонов	12,61		ръчно пробонабиране	0,81	няма превишение	6,57	104,72	
Пазарджик	Пазарджик	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	РИОСВ Пазарджик	7,85	-	7,24	няма превишение	2,37	114,43	
		ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						

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 31.07.2023 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 31.07.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

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

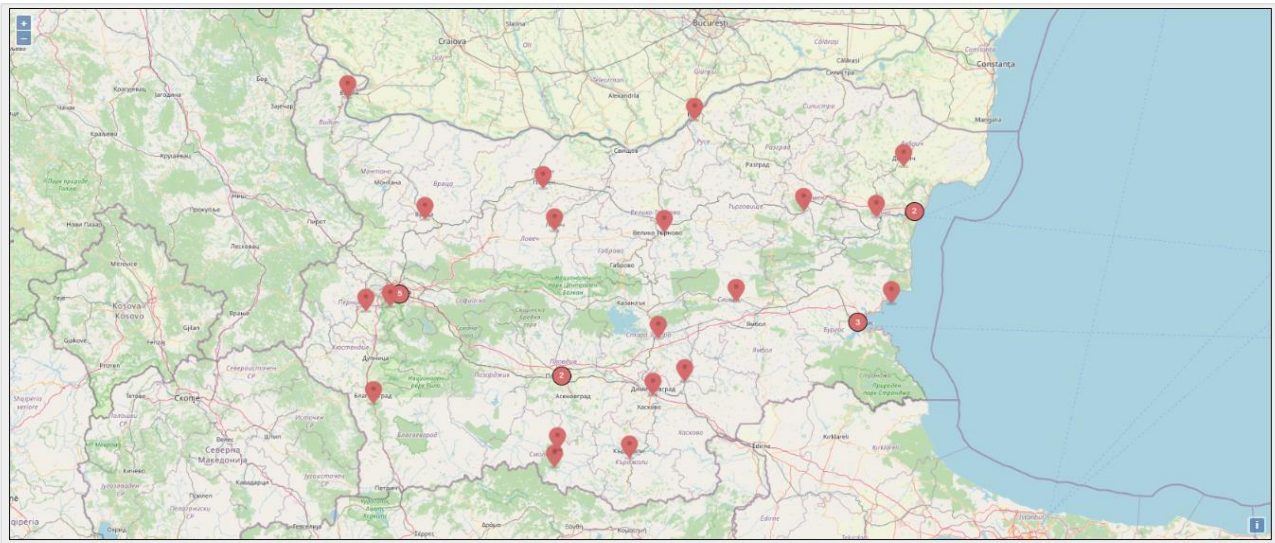
[Пределно допустими концентрации](#)

[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.