

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

8 август 2023

Ежедневен бюлетин № 900 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 08.08.2023 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		6,81	-	12,65	няма превишение	11,48	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		8,03	-	8,83	няма превишение	38,06	64,63	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		10,52	2,81	9,61	няма превишение	14,39	62,62	
		АИС Дружба	градски	фонов		8,70	-	11,14	няма превишение	7,99	73,57	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		7,15	-	4,79	няма превишение	13,70	71,09	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	10,68	ръчно пробонабиране	6,60	няма превишение	3,45	80,34	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		12,30	-	1,73	няма превишение	85,80	-	
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		13,77	3,31	3,72	няма превишение	76,41	65,71	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	6,94	няма превишение	47,55	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		9,63	-	4,08	няма превишение	19,28	76,19	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	13,47	5,81	7,47	няма превишение	22,14	88,15	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,73	няма превишение	11,85	61,90	
	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		5,21	-	4,90	няма превишение	16,54	56,20
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	2,17	няма превишение	5,33	87,52
		Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов		8,18	-	19,50	няма превишение	13,88	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	7,80	-	-	-	-	-
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,57	няма превишение	16,40	70,70
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	10,37	-	10,82	няма превишение	26,32	59,18
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	9,94	-	1,68	няма превишение	18,29	72,85
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	20,39	-	8,18	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	10,37	-	-	-	-	-	
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	6,12	-	7,98	няма превишение	5,80	88,59		
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	7,88	-	44,27	няма превишение	10,96	42,28	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	12,49	-	-	-	-	-
		Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	8,95	-	2,67	няма превишение	-	36,51
		Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	9,98	-	6,96	няма превишение	16,69	-
			РП Църква	крайградски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
Югоизточен	Пирдоп	РП Пирдоп	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		Витиня ЕС 1	регионален	фонов	1,41	ръчно пробонабиране	8,12	няма превишение	5,02	93,91		
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	3,35	няма превишение	5,30	-	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	7,07	-	19,76	няма превишение	38,90	68,58
	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	8,35	-	11,43	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	9,55	-	17,10	няма превишение	22,17	71,35
	Югоизточен	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		14,78	-	9,22	няма превишение	16,08	107,96
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,03	няма превишение	55,98	105,39
		Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	13,76	-	2,48	няма превишение	51,76	82,82	
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Рожен КФС	отдалечен	фонов	6,40	ръчно пробонабиране	0,68	няма превишение	6,00	98,45			
Югоизточен	Пазарджик	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	4,09	-	8,01	няма превишение	1,83	98,18		

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 08.08.2023 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 08.08.2023 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

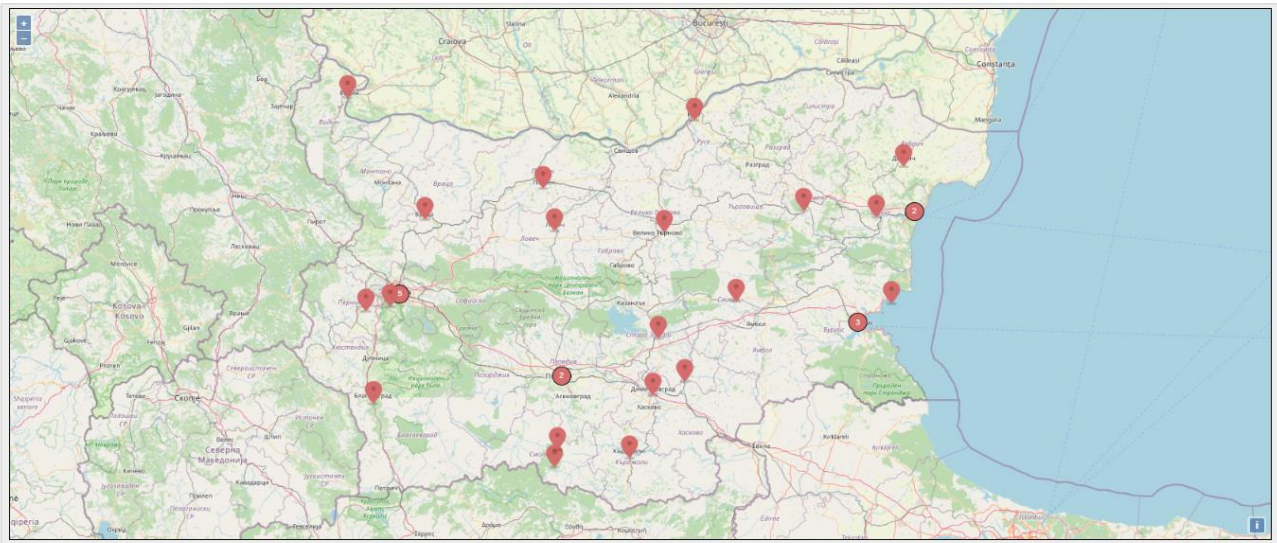
[Пределно допустими концентрации](#)

[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.