

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

24 март 2023

Ежедневен бюлетин № 763 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 24.03.2023 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		22,59	-	9,56	няма превишение	57,74	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		31,81	-	14,02	няма превишение	122,85	87,54	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		39,20	13,50	15,99	няма превишение	90,14	79,49	
		АИС Дружба	градски	фонов		20,75	-	14,37	няма превишение	50,49	90,78	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		27,42	-	10,09	няма превишение	98,88	85,48	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	24,08	ръчно пробонабиране	6,88	няма превишение	5,24	87,95	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		33,72	-	7,12	няма превишение	118,65	-	
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		42,12	19,58	8,83	няма превишение	117,22	100,42	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	16,69	няма превишение	32,37	няма данни	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		29,51	-	4,38	няма превишение	27,29	91,10	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	36,80	12,98	6,07	няма превишение	100,23	105,32	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,96	няма превишение	32,37	85,13	
	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		27,78	-	6,95	няма превишение	71,11	72,34
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	5,10	няма превишение	22,51	95,32
		Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов		27,39	-	11,23	няма превишение	57,16	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	13,09	-	-	-	-	-
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	5,57	няма превишение	38,93	87,87
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	26,71	-	2,89	няма превишение	46,30	91,44
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	няма данни	-	2,98	няма превишение	75,49	93,98
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	32,54	-	8,06	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	29,86	-	-	-	-	-	
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		10,14	-	10,67	няма превишение	7,16	100,22	
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	19,41	-	20,29	няма превишение	няма данни	50,64	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски		фонов	РИОСВ Смолян	27,35	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	26,28	-	5,17	няма превишение	-	17,46	
		Перник	АИС Център	градски		фонов	РИОСВ София	33,24	-	22,40	няма превишение	57,76
	Пирдоп	РП Църква	крайградски	фонов	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	9,98	ръчно пробонабиране	10,99	няма превишение	39,56	120,98	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	34,80	-	19,28	няма превишение	105,01	82,52
	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	27,13	-	9,03	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	32,31	-	14,89	няма превишение	43,92	76,47
	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		24,21	-	13,74	няма превишение	24,89	83,77
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		8,60	-	5,81	няма превишение	28,98	67,73
		Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	ръчно пробонабиране	-	3,55	няма превишение	45,78	95,75
			Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски		фонов	19,68	-	4,37	няма превишение	29,05
		Югоизточен	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
Рожен КФС	отдалечен			фонов	5,75	ръчно пробонабиране	1,73	няма превишение	3,32	94,07		
Югоизточен	Пазарджик	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	9,68	-	14,21	няма превишение	3,63	107,16		

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 24.03.2023 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 24.03.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Няма регистрирано превиишение на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO₂). Оцветената в червено стойност за този замърсител в пункт „АИС Надежда“ – гр. 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

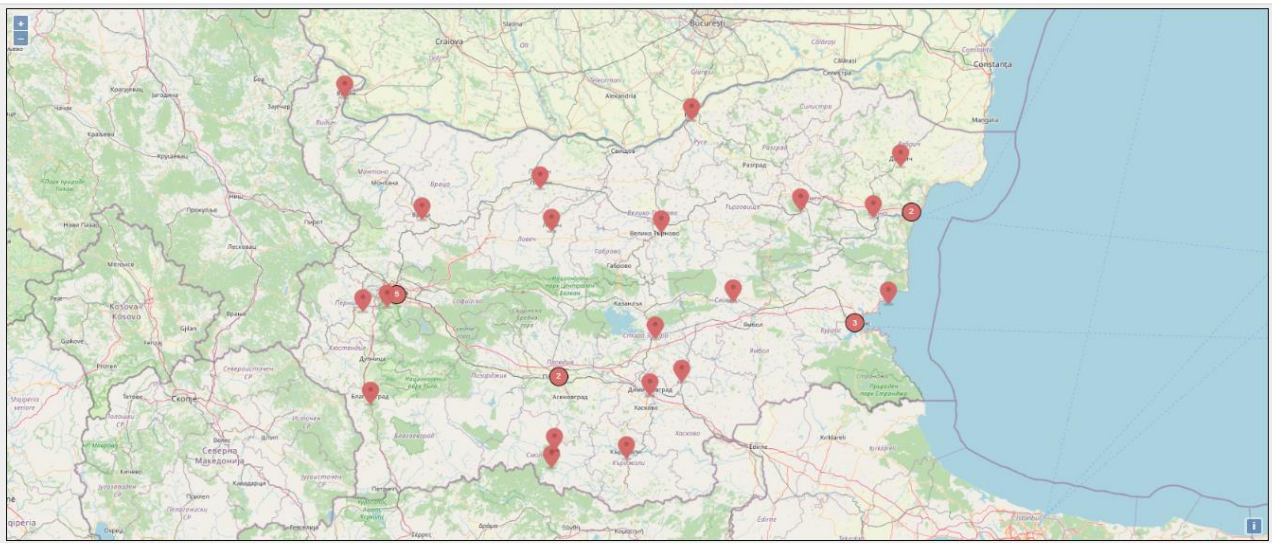
[Пределно допустими концентрации](#)

[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.