

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

19 юли 2023

Ежедневен бюлетин № 880 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 19.07.2023 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		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-			
		АИС Надежда	градски	фонов		24,57	-	8,94	няма превишение	37,81	123,75			
		АИС Хиподрума	градски	фонов		33,53	11,87	10,22	няма превишение	50,18	110,31			
		АИС Дружба	градски	фонов		18,21	-	9,28	няма превишение	31,82	139,16			
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		22,31	-	3,81	няма превишение	50,84	99,25			
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	23,14	ръчно пробонабиране	13,46	няма превишение	4,56	126,16			
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		26,13	-	3,03	няма превишение	91,17	-			
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		26,24	13,43	няма данни	няма данни	61,53	107,93			
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	6,74	няма превишение	70,32	-			
		АИС Възраждане	градски	фонов		21,86	-	7,32	няма превишение	35,97	124,24			
	Силистра	АИС Силистра	градски	фонов	РИОСВ Русе	29,61	11,26	7,37	няма превишение	34,22	115,96			
		РП Велико Търново - РИОСВ	крайградски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,99	няма превишение	12,80	84,28			
	Горна Оряховица	АИС Горна Оряховица	градски	фонов	РИОСВ Велико Търново	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие								
		ДОАС S Свищов	градски	фонов		19,08	-	5,42	няма превишение	30,44	76,86			
	Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	3,73	няма превишение	21,27	114,29			
		АИС Ловеч	градски	фонов		21,10	-	14,88	няма превишение	34,91	-			
	Никопол	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Плевен	15,04	-	-	-	-	-			
		ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,47	няма превишение	5,99	87,72			
	Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	27,72	-	9,39	няма превишение	25,92	97,72			
		АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	21,19	-	1,81	няма превишение	няма данни	105,03			
	Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	няма данни	-	6,94	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	21,80	-	-	-	-	-				
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	РИОСВ Варна	9,68	-	6,58	няма превишение	3,75	118,01				
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	19,55	-	18,41	няма превишение	36,03	59,91			
		АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	23,41	-	-	-	-	-			
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	24,30	-	1,63	няма превишение	-	37,06			
		АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	21,91	-	14,16	няма превишение	37,82	-			
	Перник	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	Витиня ЕС 1	регионален	фонов	9,97	ръчно пробонабиране	8,58	няма превишение	53,10	123,48
		АИС Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен		ръчно пробонабиране	-	0,83	няма превишение	4,21	-			
	Стара Загора	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие								
		АИС Сливен	градски	транспортен		23,33	-	22,66	няма превишение	71,97	99,50			
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Ст. Загора	28,93	-	11,41	няма превишение	-	-			
		Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов		27,27	-	2,40	няма превишение	5,15	-			
	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Хасково	26,12	-	11,38	няма превишение	58,20	103,75			
		Бургас - АИС кв. Долно Езеро	крайградски	промишлен		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие								
	Бургас	Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Бургас	31,01	-	5,98	няма превишение	18,89	119,40			
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		8,57	-	15,13	няма превишение	32,10	93,34			
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Бургас	ръчно пробонабиране	-	3,20	няма превишение	50,13	102,59			
		РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни			
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие									
	Рожен КФС	отдалечен	фонов	19,41	ръчно пробонабиране	0,44	няма превишение	5,80	118,37					
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	12,82	-	9,75	няма превишение	3,46	182,77					

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 информация 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 качество 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 праговете стойности (в пъти) за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух за периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 19.07.2023 г.						
Населено място / Пункт	SO ₂		NO ₂	ФПЧ ₁₀	СО	O 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
ЕС 2 Юндола						1,02

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 19.07.2023 г. има регистрирано превишение на прага за информиране на населението за озон (O₃) в пункт за мониторинг - "ЕС 2 Юндола" – 182,77 µg/m³.

Оцветата в червено стойност за замърсителя озон (O₃) в пункт „АИС Дружба“ – гр. София е във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздуха



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](#)



Публичен регистър на автоматични измервателни станции за мониторинг на качеството на атмосферния въздух

