

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

20 януари 2024

Ежедневен бюлетин №1065 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 20.01.2024г.

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		11,65	-	8,85	няма превишение	няма данни	-
		АИС Надежда	градски	фонов		13,18	-	9,03	няма превишение	36,23	48,84
		АИС Хиподрума	градски	фонов		16,09	7,24	6,39	няма превишение	42,44	36,69
		АИС Дружба	градски	фонов		7,94	-	21,92	няма превишение	36,55	51,43
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		9,67	-	5,17	няма превишение	42,27	55,82
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	16,89	ръчно пробонабиране	11,66	няма превишение	6,04	60,00
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		13,27	-	4,38	няма превишение	53,37	-
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		12,85	7,86	9,50	няма превишение	5,88	56,14
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	8,88	няма превишение	34,49	-
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		22,95	-	4,99	няма превишение	3,48	56,41
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	17,18	12,25	6,52	няма превишение	39,34	63,48
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,25	няма превишение	9,48	55,79
	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		7,68	-	4,03	няма превишение	26,87	39,62
	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	5,63	няма превишение	24,47	65,06
	Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов		19,04	-	21,54	няма превишение	28,22	-
	Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Плевен	15,74	-	-	-	-	-
	Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	8,15	няма превишение	22,12	14,70
	Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	11,38	-	12,07	няма превишение	2,86	59,25
	Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	15,79	-	2,47	няма превишение	няма данни	няма данни
	Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	18,60	-	14,02	няма превишение	-	-
	Монтана	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	13,64	-	-	-	-	-	
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	7,61	-	6,22	няма превишение	5,03	54,19		
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	8,62	-	38,00	няма превишение	10,18	31,95
	Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	31,63	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	14,86	-	12,33	няма превишение	-	20,75
	Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	4,55	-	9,45	няма превишение	17,91	-
		РП Църква	крайградски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
Пирдоп	РП Пирдоп	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Витиня ЕС 1	регионален	фонов	5,05	ръчно пробонабиране	8,92	няма превишение	7,96	25,78		
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	6,16	няма превишение	1,21	-
	Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен		4,06	-	18,49	няма превишение	30,21	37,91
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	13,06	-	7,35	няма превишение	-	-	
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	25,72	-	2,57	няма превишение	5,46	-	
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	9,05	-	16,46	няма превишение	37,06	54,45
	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	РИОСВ Бургас	24,52	-	18,28	няма превишение	19,04	66,67
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		23,83	-	18,32	няма превишение	14,72	62,28
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,92	няма превишение	23,75	72,27
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	20,57	-	1,51	няма превишение	14,05	47,55		
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Рожен КФС	отдалечен	фонов		9,87	ръчно пробонабиране	5,09	няма превишение	2,82	77,22	
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	3,35	-	7,20	няма превишение	2,60	80,70		

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.*

Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух						
Замърсител	Ниво на замърсяване (в µg/m ³)					
	Отлично	Добро	Средно	Лошо	Много лошо	Исключително 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 20.01.2024 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 20.01.2024 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 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

