

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

6 май 2024

Ежедневен бюлетин № 1172 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 06.05.2024 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		17,17	-	21,82	няма превишение	17,23	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		18,38	-	4,33	няма превишение	32,76	97,22	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		21,03	9,90	5,76	няма превишение	31,18	72,75	
		АИС Дружба	градски	фонов		15,04	-	18,35	няма превишение	22,03	100,39	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		20,80	-	7,27	няма превишение	50,73	109,29	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	19,57	ръчно пробонабиране	8,16	няма превишение	43,04	97,49	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		22,71	-	4,15	няма превишение	57,55	-	
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		20,48	5,68	9,60	няма превишение	17,02	79,98	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Варна	ръчно пробонабиране	-	12,08	няма превишение	17,60	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	24,84	8,91	6,58	няма превишение	90,94	108,50	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,13	няма превишение	6,01	61,60	
	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		16,43	-	6,46	няма превишение	13,38	68,73
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	3,27	няма превишение	14,80	97,97
			Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	20,09	-	24,67	няма превишение	52,93
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	12,47	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	5,11	няма превишение	23,64
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	21,40	-	няма данни	няма данни	15,85	81,53
			Шумен	АИС Шумен	градски		фонов	19,97	-	1,63	няма превишение	14,68
		Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	18,81	-	6,77	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	13,80	-	-	-	-	-	
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		4,97	-	10,14	няма превишение	3,58	75,67	
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	13,86	-	11,84	няма превишение	29,41	46,71	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски		фонов	РИОСВ Смолян	16,91	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	16,93	-	3,59	няма превишение	-	35,65	
		Перник	АИС Център	градски		фонов	12,93	-	9,26	няма превишение	20,63	-
	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						
		Витиня ЕС 1	регионален	фонов	6,28	ръчно пробонабиране	13,72	няма превишение	48,74	108,97		
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	5,26	няма превишение	2,32	-	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	16,80	-	15,84	няма превишение	50,87	77,41
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		с. Ръжена	АИС Сливен	градски	транспортен	19,85	-	8,66	няма превишение	-	-	
	Димитровград	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	9,81	-	2,36	няма превишение	4,81	-	
		Хасково	Димитровград - АИС Раковски	градски		фонов	15,69	-	15,42	няма превишение	19,05	12,07
	Бургас	Бургас	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
			Бургас - АИС кв. Долно Езеро	крайградски	промишлен	24,29	-	17,90	няма превишение	20,06	98,58	
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	15,65	-	17,50	няма превишение	18,55	81,12	
		Несебър	Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	3,01	няма превишение	21,14	93,22	
Пазарджик			АИС Несебър	градски	фонов	19,17	-	3,83	няма превишение	26,07	82,18	
		РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		Рожен КФС	отдалечен	фонов	3,66	ръчно пробонабиране	5,95	няма превишение	няма данни	89,27		
		ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	няма данни	-	8,14	няма превишение	2,29	112,16		

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.*

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


Превਿશения на праговите стойности (в пъти) за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух
за периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 06.05.2024 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 превਿશения на нормите.

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 06.05.2024 г. не са регистрирани превਿશения 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

