

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

18 април 2024

Ежедневен бюлетин № 1154 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 18.04.2024 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		10,06	-	18,78	няма превишение	25,93	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		9,48	-	7,61	няма превишение	50,18	69,84	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		10,08	3,28	6,70	няма превишение	21,98	56,75	
		АИС Дружба	градски	фонов		7,77	-	12,20	няма превишение	35,99	80,26	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		9,46	-	6,01	няма превишение	19,31	82,50	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	12,35	ръчно пробонабиране	6,23	няма превишение	17,64	79,18	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		12,33	-	3,48	няма превишение	40,56	-	
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		8,70	8,21	7,93	няма превишение	45,16	54,10	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	11,09	няма превишение	4,44	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		31,54	-	3,26	няма превишение	0,61	73,68	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	15,04	5,36	6,71	няма превишение	13,91	84,49	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,69	няма превишение	8,06	51,61	
	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		8,30	-	5,28	няма превишение	31,52	59,47
		Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	2,16	няма превишение	6,43	77,68
			АИС Плевен 2	градски	фонов		12,30	-	21,72	няма превишение	12,55	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	7,27	-	-	-	-	-
			АИС Ловеч	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,40	няма превишение	30,38	69,98
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	17,45	-	12,39	няма превишение	22,70	64,11
			АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	9,67	-	0,97	няма превишение	12,63	81,67
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	17,02	-	6,31	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	12,52	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	7,83	-	6,88	няма превишение	4,05	58,31			
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	4,93	-	13,95	няма превишение	22,62	42,73	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	9,06	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	7,73	-	3,64	няма превишение	-	36,87	
		АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	7,69	-	10,12	няма превишение	41,97	-	
	Пирдоп	РП Пирдоп	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Витиня ЕС 1		регионален	фонов	2,34	ръчно пробонабиране	10,75	няма превишение	30,40	101,79			
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	4,66	няма превишение	2,38	-	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	6,39	-	13,83	няма превишение	29,22	71,23
	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	14,83	-	8,51	няма превишение	-	-
	Димитровград	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	21,33	-	2,53	няма превишение	4,73	-		
		Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	4,06	-	14,42	няма превишение	37,46	55,65
	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	15,79	-	няма данни	няма данни	11,70	86,72
	Бургас - АИС Меден Рудник		градски	фонов	35,60	-	15,32	няма превишение	27,06	74,27		
	Бургас - ДОАС РИОСВ		градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	3,09	няма превишение	49,45	71,94		
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Бургас	20,61	-	3,61	няма превишение	40,93	58,67		
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Рожен КФС	отдалечен	фонов		5,57	ръчно пробонабиране	5,92	няма превишение	4,62	93,12		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	2,55	-	5,93	няма превишение	2,00	109,41			

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 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						
Замърсителят	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 18.04.2024 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 18.04.2024 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

