

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

16 юни 2024

Ежедневен бюлетин № 1213 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 16.06.2024 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		16,83	-	3,81	няма превишение	28,57	-		
		АИС Надежда	градски	фонов		23,22	-	11,12	няма превишение	33,03	107,65		
		АИС Хиподрума	градски	фонов		19,64	10,61	4,46	няма превишение	53,99	89,28		
		АИС Дружба	градски	фонов		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни		
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		18,20	-	4,19	няма превишение	36,64	98,91		
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	28,63	ръчно пробонабиране	6,86	няма превишение	23,79	107,93		
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		16,54	-	3,83	няма превишение	32,89	-		
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		26,22	14,91	9,00	няма превишение	55,15	75,52		
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	11,21	няма превишение	50,14	-		
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни		
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	23,02	8,52	8,50	няма превишение	31,99	117,68		
		Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	1,79	няма превишение	13,56	67,44	
	Югоизточен	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		10,70	-	9,06	няма превишение	20,00	87,06	
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Свищов	ръчно пробонабиране	-	3,66	няма превишение	12,93	98,57	
			Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	16,04	-	няма данни	няма данни	няма данни	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Ловеч	10,72	-	-	-	-	-	
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	9,01	няма превишение	14,02	99,74
Враца		АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	8,46	-	9,19	няма превишение	4,44	87,10		
		Шумен	АИС Шумен	градски		фонов	РИОСВ Шумен	16,92	-	1,79	няма превишение	35,16	113,30
Монтана	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	19,71	-	4,22	няма превишение	-	-			
	Добрич	РП Монтана - РИОСВ	градски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
Югозападен	Благоевград	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов	РИОСВ Варна	11,62	-	-	-	-	-		
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		3,77	-	7,38	няма превишение	3,53	76,16		
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	11,01	-	21,39	няма превишение	15,86	56,48		
		Смолян	АИС Библиотеката	градски		фонов	РИОСВ Смолян	14,65	-	-	-	-	
		Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски		фонов	РИОСВ Хасково	14,34	-	4,09	няма превишение	-	59,95
		Перник	АИС Център	градски		фонов	РИОСВ София	13,41	-	7,31	няма превишение	35,75	-
			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									
Югоизточен	Гълъбово	Витиня ЕС 1	регионален	фонов	РИОСВ Гълъбово	6,03	ръчно пробонабиране	8,61	няма превишение	16,65	105,14		
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		ръчно пробонабиране	-	20,54	няма превишение	1,53	-		
	Стара Загора	АИС Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	12,55	-	13,52	няма превишение	61,29	95,51		
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Сливен	12,92	-	9,16	няма превишение	-	-		
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	5,97	-	3,27	няма превишение	5,22	-	
	Хасково	Димитровград	АИС Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	22,69	-	13,38	няма превишение	37,91	103,75	
		РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие								
	Бургас	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	25,82	-	15,47	няма превишение	4,64	100,67	
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		17,40	-	21,70	няма превишение	21,61	101,36	
Бургас - ДОАС РИОСВ			градски	фонов	ръчно пробонабиране		-	2,97	няма превишение	41,87	98,62		
Пазарджик	Пазарджик	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	20,03	-	3,75	няма превишение	23,01	79,47		
		РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
Югозападен	Благоевград	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Благоевград	ръчно пробонабиране	ръчно пробонабиране	5,78	няма превишение	няма данни	107,88		
		ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		5,57	-	4,87	няма превишение	2,34	124,55		

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						
Замърсител	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 16.06.2024 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 16.06.2024 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Оцветената в червено стойност за замърсителя озон (О₃) в пункт „АИС Копитото“- 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	<i>Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването)</i>
ФПЧ₁₀	средноденонощна	50 µg/m ³ – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средногодишна	40 µg/m ³	
ФПЧ_{2,5}	средногодишна	20 µg/m ³	
O₃	праг за информирание на населението	180 µg/m ³	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
SO₂	средночасова	350 µg/m ³ – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средноденонощна	125 µg/m ³ – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година	
NO₂	средночасова	200 µg/m ³ – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средногодишна	40 µg/m ³	

i 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.

i 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

