

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

18 септември 2024

Ежедневен бюлетин № 1237 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 18.09.2024 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		21,17	-	6,21	няма превишение	52,28	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		19,07	-	11,76	няма превишение	65,68	61,72	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		22,39	10,09	5,67	няма превишение	58,69	48,68	
		АИС Дружба	градски	фонов		12,78	-	15,76	няма превишение	64,52	69,98	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		24,72	-	6,61	няма превишение	67,57	58,58	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	16,92	ръчно пробонабиране	13,95	няма превишение	54,43	78,89	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		21,85	-	6,11	няма превишение	66,41	-	
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		36,47	13,80	5,47	няма превишение	109,49	56,58	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	няма данни	няма данни	13,97	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		7,13	-	9,33	няма превишение	няма данни	68,87	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	53,94	17,89	8,78	няма превишение	58,38	73,03	
		АИС С1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,13	няма превишение	17,31	44,97	
	Югозападен	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		21,81	-	7,44	няма превишение	44,19	72,46
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	3,48	няма превишение	18,13	80,41
			Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	30,63	-	30,47	няма превишение	48,87
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	16,76	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	1,21	няма превишение	24,80
Враца		АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	12,77	-	12,02	няма превишение	2,19	55,28	
		Шумен	АИС Шумен	градски		фонов	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	35,72	-	5,89	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	31,01	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		14,16	-	9,55	няма превишение	32,46	61,24		
Югоизточен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	27,58	-	27,44	няма превишение	23,28	162,64	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски		фонов	10,21	-	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	16,58	-	11,93	няма превишение	-	49,64	
		Перник	АИС Център	градски		фонов	5,13	-	27,78	няма превишение	45,18	-
	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	6,31	ръчно пробонабиране	9,27	няма превишение	17,36	79,04		
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	7,00	няма превишение	0,97	-	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	9,92	-	4,21	няма превишение	42,38	81,78
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Хасково	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	19,68	-	2,79	няма превишение	-	-
	Димитровград	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Бургас	4,08	-	4,01	няма превишение	5,07	-	
		Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски		фонов	15,84	-	17,74	няма превишение	35,55	65,01
	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Бургас	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски		промишлен	35,75	-	9,55	няма превишение	22,22	76,96
	Бургас	Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	8,47	-	15,84	няма превишение	33,63	83,73	
		Несебър	Бургас - ДОАС РИОСВ	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	3,40	няма превишение	56,35	83,08
	Пазарджик	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	24,36	-	5,17	няма превишение	35,06	67,41	
		РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Рожен КФС	отдалечен	фонов	ръчно пробонабиране	ръчно пробонабиране	4,90	няма превишение	няма данни	87,88		
		ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	7,31	-	7,84	няма превишение	2,25	95,63		

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	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 НАУСТАНОВЕНИТЕ 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 18.09.2024 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
Русе - Възраждане				1.08		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 18.09.2024г. има регистрирано превишение на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в един пункт за мониторинг - „АИС Възраждане“ - гр. Русе (СДН за ФПЧ₁₀ не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

Оцветената в червено стойност за замърсителя озон (О₃) в пункт „АИС Благоевград“ - гр. Благоевград 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	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

