

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

5 ноември 2024

Ежедневен бюлетин № 1285 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 05.11.2024 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		24,74	-	10,14	няма превишение	40,20	-
		АИС Надежда	градски	фонов		31,48	-	7,99	няма превишение	72,34	57,80
		АИС Хиподрума	градски	фонов		29,24	12,34	8,60	няма превишение	65,37	47,98
		АИС Дружба	градски	фонов		18,26	-	14,12	няма превишение	70,42	66,02
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		33,82	-	8,05	няма превишение	73,02	68,29
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	ръчно пробонабиране	9,97	16,29	няма превишение	18,73	91,74
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		33,47	ръчно пробонабиране	20,71	няма превишение	83,24	66,39
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		9,17	5,95	17,10	няма превишение	75,74	38,28
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	5,77	няма превишение	няма данни	-
		АИС Възраждане	градски	фонов		32,28	-	10,37	няма превишение	44,63	55,08
	Велико Търново	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов	РИОСВ Велико Търново	28,88	11,98	8,41	няма превишение	45,79	60,14
		РП Велико Търново - РИОСВ	крайградски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,55	няма превишение	39,58	47,06
	Горна Оряховица	АИС Горна Оряховица	градски	фонов	РИОСВ Плевен	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		ДОАС S Свищов	градски	фонов		41,09	-	11,12	няма превишение	70,13	53,31
	Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов	РИОСВ Враца	ръчно пробонабиране	-	3,57	няма превишение	27,44	58,54
		АИС Ловеч	градски	фонов		21,26	-	13,87	няма превишение	34,15	-
	Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов	РИОСВ Шумен	23,63	-	-	-	-	-
		АИС ЖП Гара	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	10,62	няма превишение	9,91	60,46
	Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Монтана	17,55	-	няма данни	няма данни	2,42	53,73
		АИС Видин 2	градски	фонов		26,09	-	3,81	няма превишение	61,18	62,01
	Монтана	РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Варна	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов		20,64	-	-	-	-	-
Добрич	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	РИОСВ Благоевград	11,03	-	12,55	няма превишение	14,80	52,19	
	АИС Благоевград	градски	фонов		20,98	-	51,69	няма превишение	59,83	54,87	
Югозападен	Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		АИС Студен Кладенец	градски	фонов		24,06	-	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ Хасково	32,61	-	8,08	няма превишение	-	34,67
		РП Църква	крайградски	фонов		52,81	-	24,83	няма превишение	66,59	-
	Пирдоп	РП Пирдоп	градски	фонов	РИОСВ София	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
Витиня ЕС 1		регионален	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	13,56	ръчно пробонабиране	9,00	няма превишение	50,92	80,22
		Стара Загора	АИС Старата Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	ръчно пробонабиране	-	16,24	няма превишение	1,10
	Сливен	РП Старата Загора - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Хасково	21,17	-	6,61	няма превишение	92,61	58,39
		с. Ръжена	АИС Сливен	градски		транспортен	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие				
	Димитровград	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Бургас	22,50	-	2,36	няма превишение	-	-
		АИС Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов		22,60	-	1,19	няма превишение	5,97	-
	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Бургас	26,53	-	27,24	няма превишение	63,18	49,77
		Бургас	АИС Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски		промишлен	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие				
	Несебър	Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	18,42	-	10,73	няма превишение	32,52	66,56
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		16,88	-	12,77	няма превишение	48,73	65,22
	Пазарджик	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	ръчно пробонабиране	-	3,03	няма превишение	66,66	69,17
		РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		13,49	-	2,58	няма превишение	32,92	56,93
	Рожан КФС	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
ЕС 2 Юндола		регионален	фонов	ръчно пробонабиране		ръчно пробонабиране	8,89	няма превишение	5,07	81,36	
						няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни

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


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 05.11.2024 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
Перник - Център				1.06		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 05.11.2024 г. има регистрирано превишение на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в един пункт за мониторинг „АИС Център“ – гр. Перник (СДН за ФПЧ₁₀ не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

По данни на РИОСВ София регистрираното превишение в „АИС Център“ – гр. Перник по показател ФПЧ₁₀ основни източници на замърсителя са битовото отопление, транспортът, пътната инфраструктура и строителството. Като неблагоприятен фактор, свързан с намалената възможност за разсейване на замърсителите, се явяват честите температурни инверсии и свързаните с тях мъгли и безветрие.

Няма регистрирано превишение на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO₂). Оцветената в червено стойност за този замърсител в пункт „АИС жк. Тракия“ – гр. Пловдив 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

