

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**14 януари 2024**

---

**Ежедневен бюлетин № 1059** по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 14.01.2024 година

Агломерация/ Район	Населено място	Наименование на пункта	Характеристика на областта*	Класификация на пункта за мониторинг**	РИОСВ	Показатели / Измерени стойности						
						ФПЧ <sub>10</sub> ПС за СДН - 50 µg/m <sup>3</sup>	Средноденонощна концентрация за ФПЧ <sub>2.5</sub> СГН за една календарна година - 20 µg/m <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub> ПС за СДН - 125 µg/m <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub> ПС за СЧН - 350 µg/m <sup>3</sup>	Максимална средночасова концентрация за NO <sub>2</sub> ПС за СЧН - 200 µg/m <sup>3</sup>	Максимална средночасова концентрация за озон ПИН - 180 µg/m <sup>3</sup>	
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		41,44	-	25,56	няма превишение	96,42	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		83,10	-	40,73	няма превишение	82,74	35,02	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		57,25	41,93	18,51	няма превишение	73,16	24,68	
		АИС Дружба	градски	фонов		40,31	-	34,51	няма превишение	64,98	34,88	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		65,97	-	24,84	няма превишение	96,29	30,67	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	51,64	ръчно пробонабиране	14,09	няма превишение	8,62	53,10	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		57,82	-	6,25	няма превишение	77,75	-	
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		30,22	18,17	13,78	няма превишение	90,52	52,52	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	15,29	няма превишение	31,33	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		21,73	-	5,84	няма превишение	3,30	59,40	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	23,79	13,73	7,61	няма превишение	16,18	67,95	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	5,05	няма превишение	6,77	59,55	
	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		46,04	-	6,09	няма превишение	88,83	46,16
		Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	7,42	няма превишение	14,27	68,79
			АИС Плевен 2	градски	фонов		53,72	-	30,31	няма превишение	65,55	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	29,58	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	3,55	няма превишение	29,94
Враца		АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	37,42	-	13,99	няма превишение	2,89	54,20	
		Шумен	АИС Шумен	градски		фонов	21,10	-	5,11	няма превишение	няма данни	няма данни
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	33,21	-	15,57	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	18,80	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		10,16	-	3,95	няма превишение	5,89	53,46		
Югоизточен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	42,66	-	24,08	няма превишение	17,20	27,01	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски		фонов	РИОСВ Смолян	64,29	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	40,24	-	6,83	няма превишение	-	26,92	
		Перник	АИС Център	градски		фонов	26,17	-	45,86	няма превишение	47,46	-
	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						
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	9,85	ръчно пробонабиране	8,60	няма превишение	7,85	23,38	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	ръчно пробонабиране	-	6,75	няма превишение	2,22	-
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС Сливен	градски	транспортен		30,89	-	7,49	няма превишение	-	-	
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	23,15	-	2,31	няма превишение	7,75	-	
		Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски		фонов	63,25	-	24,32	няма превишение	106,01	47,05
	Бургас	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Хасково	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
			Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езеро	крайградски		промишлен	55,16	-	28,96	няма превишение	36,39
		Бургас	Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Бургас	24,92	-	18,06	няма превишение	29,80	59,98
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	11,00	няма превишение	47,30	66,23
Несебър		АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	40,92	-	6,58	няма превишение	29,19	47,05	
		Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	2,47	ръчно пробонабиране	4,31	няма превишение	2,44	83,40		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		3,31	-	5,96	няма превишение	1,60	98,00		

**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 <sup>3</sup> )					
	Отлично	Добро	Средно	Лошо	Много лошо	Изключително лошо
ФПЧ по-малки от 2.5 µm (PM <sub>2.5</sub> )	0-10	10 - 20	20-25	25-50	50-75	75-800
ФПЧ по-малки от 10 µm (PM <sub>10</sub> )	0-20	20-40	40-50	50-100	100-150	150-1200
Азотен диоксид (NO <sub>2</sub> )	0-40	40-90	90-120	120-230	230-340	340-1000
Озон (O <sub>3</sub> )	0-50	50-100	100-130	130-240	240-380	380-800
Серен диоксид (SO <sub>2</sub> )	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 14.01.2024 г.						
Населено място / Пункт	SO <sub>2</sub>		NO <sub>2</sub>	ФПЧ <sub>10</sub>	CO	O <sub>3</sub>
	ПС за СЧН 350.0 µg/m <sup>3</sup>	ПС за СДН 125.0 µg/m <sup>3</sup>	ПС за СЧН 200.0 µg/m <sup>3</sup>	ПС за СДН 50.0 µg/m <sup>3</sup>	8ч норма 10.0 mg/m <sup>3</sup>	ПИН 180.0 µg/m <sup>3</sup>
Бургас - кв. Долно Езерово				1.1		
Плевен – НУ Патриарх Евтимий				1.07		
Пловдив - Каменица				1.03		
Пловдив - ж.к. Тракия				1.16		
Смолян - Библиотеката				1.29		
София - Надежда				1.66		
София - Хиподрума				1.14		
София - ИАОС/Павлово				1.32		
Димитровград - Раковски				1.27		


За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 14.01.2024 г. има регистрирани превишения на средноденонощната норма за фини прахови частици в девет пункта за мониторинг - „ АИС Надежда“ , „ АИС Хиподрума“ , „АИС ИАОС Павлово “- гр.София“ , „АИС Каменица “ , „АИС Тракия“ - гр.Пловдив „АИС Плевен 2“- гр.Плевен , „АИС Библиотека“- гр.Смолян , „АИС Раковски“ - гр.Димитровград , „АИС кв.Долно Езерово“- гр.Бургас (СДН за ФПЧ<sub>10</sub> не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

Причината за превишенията на СДН за ФПЧ<sub>10</sub> е използването на твърдо гориво в битовия сектор и емисии от автомобилния транспорт, съчетано с неблагоприятни метеорологични условия.

Регистрирана е средноденонощни стойност за ФПЧ<sub>2,5</sub> в пункт „АИС Хиподрума“ - гр.София, която надхвърля стойността на средногодишната норма. Това не означава, че определената в законодателството норма е превишена, тъй като тя е средногодишна.

**Пределно допустими концентрации на замърсители във въздуха съгласно Наредба № 12 от 15 юли 2010г.**

<b>ПОКАЗАТЕЛ</b>	<b>НОРМА</b>	<b>СТОЙНОСТ</b>	<i>Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването)</i>
<b>ФПЧ<sub>10</sub></b>	средноденонощна	<b>50 µg/m<sup>3</sup> – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година</b>	<a href="#"><u>Въздействие върху човешкото здраве</u></a>
	средногодишна	<b>40 µg/m<sup>3</sup></b>	
<b>ФПЧ<sub>2,5</sub></b>	средногодишна	<b>20 µg/m<sup>3</sup></b>	
<b>O<sub>3</sub></b>	праг за информиране на населението	<b>180 µg/m<sup>3</sup></b>	<a href="#"><u>Въздействие върху човешкото здраве</u></a>
<b>SO<sub>2</sub></b>	средночасова	<b>350 µg/m<sup>3</sup> – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година</b>	<a href="#"><u>Въздействие върху човешкото здраве</u></a>
	средноденонощна	<b>125 µg/m<sup>3</sup> – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година</b>	
<b>NO<sub>2</sub></b>	средночасова	<b>200 µg/m<sup>3</sup> – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година</b>	<a href="#"><u>Въздействие върху човешкото здраве</u></a>
	средногодишна	<b>40 µg/m<sup>3</sup></b>	

 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](#)

### Публичен регистър на автоматични измервателни станции за мониторинг на качеството на атмосферния въздух

