

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**7 октомври 2024**

---

**Ежедневен бюлетин № 1256** по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 07.10.2024 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		13,42	-	10,88	няма превишение	67,94	-
		АИС Надежда	градски	фонов		10,58	-	6,36	няма превишение	62,33	65,70
		АИС Хиподрума	градски	фонов		11,61	1,89	7,11	няма превишение	55,84	50,15
		АИС Дружба	градски	фонов		10,24	-	17,84	няма превишение	80,25	68,83
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		10,90	-	11,17	няма превишение	60,81	66,66
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	11,98	ръчно пробонабиране	12,13	няма превишение	45,26	66,43
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		12,70	-	4,53	няма превишение	67,03	-
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		15,22	няма данни	6,19	няма превишение	124,47	48,64
Агломерация Варна	Варна	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Варна	ръчно пробонабиране	-	4,75	няма превишение	12,87	-
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		15,70	-	10,54	няма превишение	няма данни	67,14
Агломерация Русе	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	15,36	8,61	9,47	няма превишение	37,34	79,73
		АИС Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,11	няма превишение	22,22	37,36
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		9,17	-	7,96	няма превишение	44,88	57,12
	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Свищов	ръчно пробонабиране	-	4,83	няма превишение	8,81	74,16
		АИС Плевен 2	градски	фонов		13,64	-	23,02	няма превишение	53,08	-
	Плевен	АИС Плевен	градски	фонов	РИОСВ Плевен	9,02	-	-	-	-	-
		АИС Ловеч	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,11	няма превишение	17,76	55,26
	Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов	РИОСВ Никопол	11,95	-	7,60	няма превишение	2,21	51,34
		АИС ЖП Гара	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	16,81	няма превишение	5,93	-
	Враца	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Враца	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		АИС Видин 2	градски	фонов		9,17	-	-	-	-	-
Монтана	РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Монтана	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов		7,70	-	10,17	няма превишение	17,50	55,51	
Добрич	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	РИОСВ Добрич	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	АИС Благоевград	градски	фонов		6,97	-	28,61	няма превишение	28,37	53,14	
Югозападен	Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		АИС Студен Кладенец	градски	фонов		8,60	-	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ Кърджали	12,51	-	4,41	няма превишение	-	37,26
		РП Църква	крайградски	фонов		няма данни	-	9,74	няма превишение	38,04	-
	Перник	РП Пирдоп	градски	фонов	РИОСВ Перник	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
Витиня ЕС 1		регионален	фонов	4,93		ръчно пробонабиране	9,79	няма превишение	56,28	81,78	
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Гълъбово	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен		ръчно пробонабиране	-	8,81	няма превишение	1,04	-
	Стара Загора	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		АИС Сливен	градски	транспортен		8,05	-	11,48	няма превишение	66,73	70,22
	Сливен	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Сливен	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		АИС Ръжена	градски	фонов		10,81	-	2,68	няма превишение	-	-
	Димитровград	АИС Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Димитровград	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		АИС Раковски	градски	фонов		6,09	-	1,27	няма превишение	4,85	-
	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Хасково	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		АИС Бургас - АИС кв. Долно Езеро	крайградски	промишлен		5,86	-	14,57	няма превишение	70,45	58,04
	Бургас	АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Бургас	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		АИС Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		22,53	-	13,72	няма превишение	25,49	72,23
АИС Бургас - ДОАС РИОСВ		градски	фонов	12,39		-	20,05	няма превишение	35,80	73,62	
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Несебър	ръчно пробонабиране	-	3,43	няма превишение	89,82	62,25	
	АИС Несебър	градски	фонов		11,97	-	5,40	няма превишение	41,80	60,64	
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	АИС Пазарджик	градски	фонов		ръчно пробонабиране	ръчно пробонабиране	4,63	няма превишение	3,31	83,32	
Пазарджик	АИС Пазарджик	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	АИС Пазарджик	градски	фонов		3,50	-	8,08	няма превишение	2,02	94,82	

**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.*

Замърсител	Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух					
	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 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 07.10.2024 г.

Населено място / Пункт	SO <sub>2</sub>		NO <sub>2</sub>	ФПЧ <sub>10</sub>	СО	О <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>
Не са регистрирани превиишения на нормите.						

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 07.10.2024 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Няма регистрирани превиишения на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO<sub>2</sub>). Оцветената в червено стойност за този замърсител в пункт „АИС СОУ Ангел Кънчев“ – гр. Варна е във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздух.

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 <sub>10</sub>	средноденонощна	50 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година	<a href="#">Въздействие върху човешкото здраве</a>
	средногодишна	40 µg/m <sup>3</sup>	
ФПЧ <sub>2,5</sub>	средногодишна	20 µg/m <sup>3</sup>	
O <sub>3</sub>	праг за информиране на населението	180 µg/m <sup>3</sup>	<a href="#">Въздействие върху човешкото здраве</a>
SO <sub>2</sub>	средночасова	350 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година	<a href="#">Въздействие върху човешкото здраве</a>
	средноденонощна	125 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година	
NO <sub>2</sub>	средночасова	200 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година	<a href="#">Въздействие върху човешкото здраве</a>
	средногодишна	40 µg/m <sup>3</sup>	

 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 ФПЧ<sub>10</sub> 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

