

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**24 юли 2022**

---

**Ежедневен бюлетин № 520 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 24.07.2022 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		33,51	-	7,52	няма превишение	36,36	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		42,07	-	7,80	няма превишение	43,58	103,46	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		46,12	21,17	10,33	няма превишение	51,82	99,31	
		АИС Дружба	градски	фонов		24,96	-	8,86	няма превишение	21,46	141,74	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		34,40	-	4,66	няма превишение	1,74	131,76	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	31,46	ръчно пробонабиране	8,98	няма превишение	3,18	131,12	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		34,67	-	6,58	няма превишение	110,97	-	
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		няма данни	10,29	13,63	няма превишение	34,32	85,93	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Велико Търново	ръчно пробонабиране	-	11,46	няма превишение	2,34	-	
		АИС Вържандане	градски	фонов		44,32	-	4,45	няма превишение	17,20	112,21	
	Русе	АИС Вържандане	градски	фонов	РИОСВ Русе	37,54	14,57	7,79	няма превишение	35,60	135,58	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	
	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		няма данни	-	6,36	няма превишение	17,65	116,58
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	3,74	няма превишение	15,76	118,76
			АИС Плевен 2	градски	фонов		34,62	-	5,19	няма превишение	23,08	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	24,62	-	-	-	-	-
			ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	13,63	няма превишение	23,18	108,73
Враца		АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	25,03	-	29,64	няма превишение	31,22	131,81	
		АИС Шумен	градски	фонов		21,28	-	4,40	няма превишение	20,04	139,82	
Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	36,03	-	10,69	няма превишение	-	-		
	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	18,68	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		8,82	-	9,70	няма превишение	2,60	106,23		
Югоизточен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	31,67	-	19,47	няма превишение	20,09	63,45	
		АИС Библиотеката	градски	фонов		29,51	-	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	29,61	-	5,17	няма превишение	-	47,20	
		АИС Център	градски	фонов		27,51	-	13,05	няма превишение	25,49	-	
	Перник	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		16,54	ръчно пробонабиране	10,61	няма превишение	1,23	150,49	
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	11,01	няма превишение	0,87	-	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	27,94	-	няма данни	няма данни	100,78	158,06
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Хасково	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	11,95	-	9,39	няма превишение	-	-
	Димитровград	АИС Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
		АИС Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов		12,27	-	5,73	няма превишение	44,28	98,08	
	Бургас	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Бургас	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен		30,25	-	2,99	няма превишение	35,86	92,01	
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		12,57	-	4,59	няма превишение	13,22	90,10	
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,95	няма превишение	29,32	97,01	
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	19,58	-	9,27	няма превишение	44,89	76,40		
	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	18,13	ръчно пробонабиране	2,42	няма превишение	3,09	139,28		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		27,15	-	6,31	няма превишение	2,79	147,24		

**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 <sup>3</sup> )					
	Отлично	Добро	Средно	Лошо	Много лошо	Исключително 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 24.07.2022 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 24.07.2022 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерените показатели.

Оцветените в червено стойности за замърсителя озон (O<sub>3</sub>) в пунктове: „АИС Дружба“, „АИС ИАОС/Павлово“ – град София, „АИС Каменица“ – град Пловдив, „АИС Възраждане“- град Русе, „АИС ЖП Гара“ – град Враца, „АИС Шумен“, „Витиня ЕС 1“, „АИС Зелен Клин“ – град Стара Загора, „Рожен КФС“ и „ЕС 2 Юндола“ са 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 <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

