

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА  
КАЧЕСТВОТО НА  
АТМОСФЕРНИЯ  
ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**26 септември 2021**

---

**Ежедневен бюлетин № 219 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 26.09.2021 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		17,46	-	8,04	няма превишение	няма данни	-
		АИС Надежда	градски	фонов		22,72	-	4,52	няма превишение	82,25	89,89
		АИС Хиподрума	градски	фонов		21,03	6,76	9,67	няма превишение	82,21	74,31
		АИС Дружба	градски	фонов		няма данни	-	10,10	няма превишение	81,92	79,39
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		16,37	-	3,55	няма превишение	2,37	106,98
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	27,11	ръчно пробонабиране	8,00	няма превишение	109,72	118,88
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		32,14	-	6,26	няма превишение	169,73	-
	Асеновград	РП Долни Воден	крайградски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Агломерация Варна	Варна	АИС СОУ Ангел Кънчев	градски	фонов	РИОСВ Варна	13,39	няма данни	4,51	няма превишение	55,57	102,47
		АИС Чайка	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	9,72	няма превишение	25,59	-
	Девня	АИС Изворите	крайградски	промишлен		32,74	-	5,99	няма превишение	10,63	102,54
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	32,18	16,76	11,76	няма превишение	140,34	100,49
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов	няма данни	-	1,74	няма превишение	10,22	81,59	
	Велико Търново	РП Велико Търново - РИОСВ	крайградски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Горна Оряховица	АИС Горна Оряховица	градски	фонов	РИОСВ Велико Търново	24,21	-	4,80	няма превишение	50,80	67,13
	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	2,17	няма превишение	26,06	69,10	
	Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов	РИОСВ Плевен	27,23	-	няма данни	няма данни	няма данни	-
	Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов		17,01	-	-	-	-	-
	Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	7,10	няма превишение	85,65	85,65	
	Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	11,32	-	8,86	няма превишение	24,21	93,09
	Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	21,74	-	3,75	няма превишение	78,69	няма данни
	Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	30,46	-	17,58	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	20,30	-	-	-	-	-
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	5,54	-	5,64	няма превишение	3,30	110,61	
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	18,14	-	33,10	няма превишение	39,99	55,32
	Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	18,54	-	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	8,39	няма превишение	-	53,15
	Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	20,79	-	11,55	няма превишение	41,46	-
	РП Църква	крайградски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							

	Пирдоп	РП Пирдоп	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
					няма данни	ръчно пробонабиране	8,39	няма превишение	9,44	110,99	
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	ръчно пробонабиране	-	1,07	няма превишение	2,72	-	
	Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	13,14	-	10,72	няма превишение	77,07	104,25
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен		12,46	-	7,19	няма превишение	-	-
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов		10,23	-	1,50	няма превишение	2,61	-
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	9,71	-	0,26	няма превишение	94,61	87,07
	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	26,28	-	7,27	няма превишение	23,81	72,18
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		21,07	-	17,70	няма превишение	18,51	64,80
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,84	няма превишение	41,54	91,78
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов		18,70	-	17,39	няма превишение	25,02	44,07
	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		Рожен КФС	отдалечен	фонов		3,86	ръчно пробонабиране	6,64	няма превишение	3,06	112,95
		ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		няма данни	-	8,12	няма превишение	1,51	108,92

**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**

**Ниво на замърсяване  
(в  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )**

Замърсител	Ниво на замърсяване (в $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )					
	Отлично	Добро	Средно	Лошо	Много лошо	Изключително лошо
ФПЧ по-малки от 2.5 $\mu\text{m}$ ( $\text{PM}_{2.5}$ )	0-10	10 - 20	20-25	25-50	50-75	75-800
ФПЧ по-малки от 10 $\mu\text{m}$ ( $\text{PM}_{10}$ )	0-20	20-40	40-50	50-100	100-150	150-1200
Азотен диоксид ( $\text{NO}_2$ )	0-40	40-90	90-120	120-230	230-340	340-1000
Озон ( $\text{O}_3$ )	0-50	50-100	100-130	130-240	240-380	380-800
Серен диоксид ( $\text{SO}_2$ )	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 26.09.2021 г.

Населено място / Пункт	SO <sub>2</sub>		NO <sub>2</sub>	ФПЧ <sub>10</sub>	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>	ПИН 180.0 µg/m <sup>3</sup>
<b>Не са регистрирани превиишения на нормите.</b>					

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 26.09.2021 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>). Оцветените в червено стойности за този замърсител в пунктове: „АИС ж.к. Тракия“ – гр. Пловдив и „АИС Възраждане“ – гр. Русе са във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздуха.

Оцветената в червено стойност за замърсителя озон (O<sub>3</sub>) в пункт „АИС Копитото“ е във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздуха.

**i** 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.

**i** Показаните часови стойности за ФПЧ10 са информативни и не могат да бъдат сравнявани с нормите.

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 информирание 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>	

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

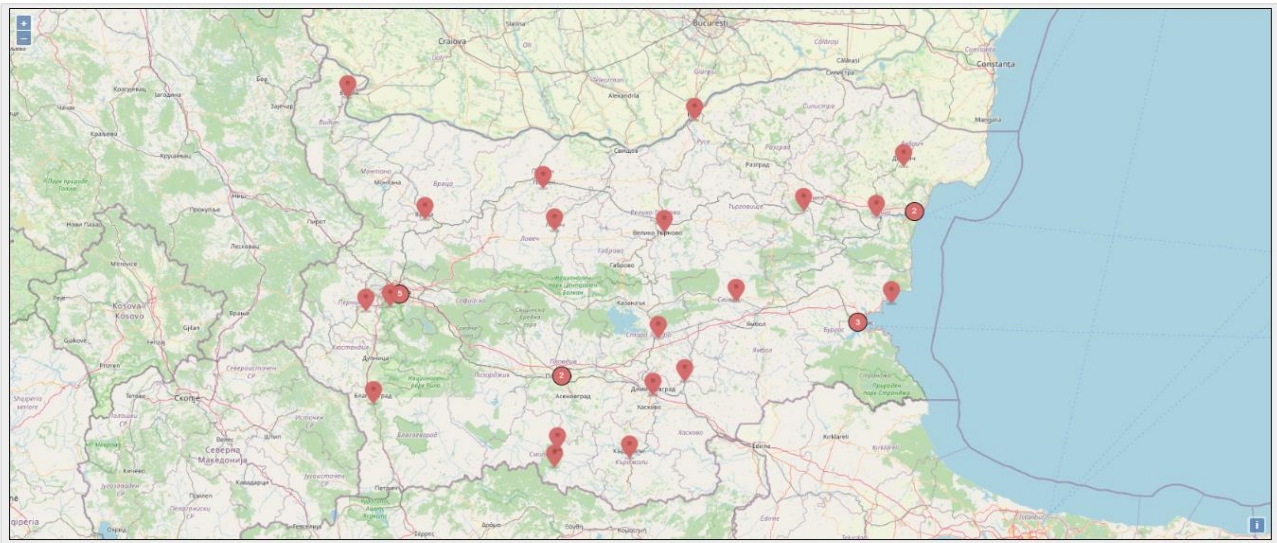
[Пределно допустими концентрации](#)

[За системата](#)

[Помощ](#)

[Въпроси и отговори](#)

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



© 2019

Уникални посещения: 8958 , Уникални посещения днес: 7 Web Development © 2019, Info-Logica Ltd.