

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**27 март 2022**

---

**Ежедневен бюлетин № 401 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 27.03.2022 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		33,30	-	9,90	няма превишение	63,90	-		
		АИС Надежда	градски	фонов		39,93	-	7,64	няма превишение	51,04	100,41		
		АИС Хиподрума	градски	фонов		33,59	5,03	17,57	няма превишение	53,85	77,43		
		АИС Дружба	градски	фонов		няма данни	-	22,78	няма превишение	61,26	115,11		
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		32,56	-	6,93	няма превишение	54,98	103,14		
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		30,54	ръчно пробонабиране	6,90	няма превишение	8,02	133,32		
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		35,48	-	6,56	няма превишение	147,10	-		
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		46,65	19,28	9,83	няма превишение	75,71	88,95		
		АИС Чайка	градски	фонов		няма данни	-	4,10	няма превишение	13,56	-		
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Русе	24,88	-	8,69	няма превишение	22,79	72,29		
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов		52,25	16,17	7,05	няма превишение	61,61	107,71		
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		няма данни	-	2,53	няма превишение	5,69	65,49		
	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	35,49	-	6,04	няма превишение	30,30	78,81	
	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	8,66	няма превишение	6,21	110,32		
	Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов		РИОСВ Плевен	38,91	-	7,03	няма превишение	няма данни	-	
	Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов		33,76	-	-	-	-	-		
	Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни		
	Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов		РИОСВ Враца	39,39	-	23,49	няма превишение	21,05	106,94	
Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	27,51	-	5,21	няма превишение	26,02	няма данни			
Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	36,94	-	7,63	няма превишение	-	-			
Югозападен	Пирдоп	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	31,07	-	-	-	-		
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	21,66	-	28,44	няма превишение	4,22	95,14			
		Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	26,58	-	5,74	няма превишение	51,37	61,38	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	49,22	-	-	-	-		
		Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	29,51	-	6,56	няма превишение	-	46,89	
Югоизточен	Пирдоп	Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		РП Църква	крайградски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие								
		Витиня ЕС 1	регионален	фонов	19,08		ръчно пробонабиране	15,92	няма превишение	7,01	122,77		
		Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		ръчно пробонабиране	-	8,57	няма превишение	4,36	-	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен		28,91	-	14,27	няма превишение	60,60	98,70	
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие								
		Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен		15,83	-	10,97	няма превишение	-	-	
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
		Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов		РИОСВ Хасково	11,36	-	9,19	няма превишение	62,75	80,49
		Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Югоизточен	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	48,53	-	14,11	няма превишение	27,07	76,29		
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		няма данни	-	62,15	няма превишение	19,60	66,01		
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	26,32	няма превишение	24,84	108,17		
		Несебър	АИС Несебър	градски		фонов	35,02	-	11,17	няма превишение	22,84	47,18	
		Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Рожен КФС	отдалечен	фонов		13,73	ръчно пробонабиране	4,15	няма превишение	2,63	134,91		
ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	14,53	-	13,74	няма превишение	1,58	117,64					

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 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 27.03.2022 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>
Русе - Възраждане				1.04		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 27.03.2022 г. има регистрирано превишение на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ<sub>10</sub> в един пункт за мониторинг „АИС Възраждане“ – град Русе (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).

Няма регистрирано превишение на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO<sub>2</sub>). Оцветената в червено стойност за този замърсител в пункт “АИС ж.к. Тракия” - град Пловдив е във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздуха.

Оцветените в червено стойности за замърсителя озон (O<sub>3</sub>) в пунктове: „АИС Копитото“, „АИС Каменица“ – град Пловдив и „Рожен КФС“ 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](#)



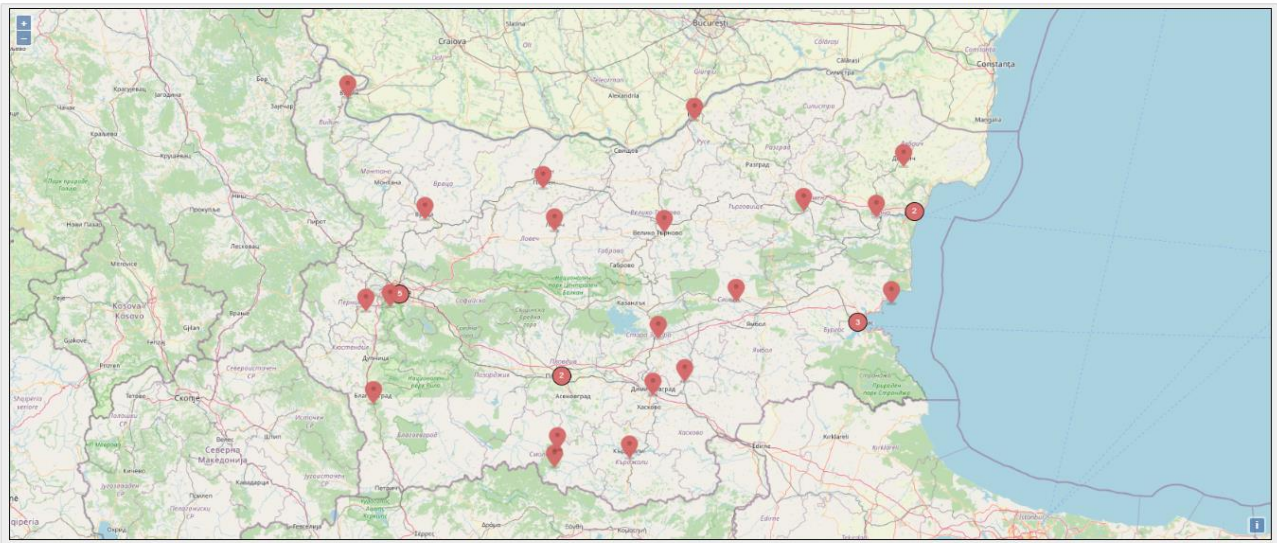
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

[Пределно допустими концентрации](#) [За системата](#) [Помощ](#) [Въпроси и отговори](#)

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



© 2019

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