

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**16 февруари 2023**

---

**Ежедневен бюлетин № 727 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 16.02.2023 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		47,61	-	8,74	няма превишение	116,50	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		74,15	-	23,00	няма превишение	100,01	46,21	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		87,29	33,56	16,98	няма превишение	113,05	21,45	
		АИС Дружба	градски	фонов		49,70	-	16,98	няма превишение	79,51	49,64	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		63,81	-	6,40	няма превишение	128,03	26,65	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	52,51	ръчно пробонабиране	7,02	няма превишение	7,58	64,15	
	Асенювград	РП Долни Воден	крайградски	фонов		83,25	-	6,84	няма превишение	157,57	-	
Агломерация Варна	Варна	АИС СОУ Ангел Кънчев	градски	фонов	РИОСВ Варна	46,22	25,40	46,22	няма превишение	128,14	96,25	
		АИС Чайка	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	15,60	няма превишение	6,39	няма данни	
	Девня	АИС Изворите	крайградски	промишлен	27,53	-	8,54	няма превишение	няма данни	68,07		
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	91,77	50,09	7,71	няма превишение	114,04	68,94	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	4,09	няма превишение	47,06	77,85	
	Велико Търново	РП Велико Търново - РИОСВ		крайградски	фонов	РИОСВ Велико Търново	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		Горна Оряховица	АИС Горна Оряховица	градски	фонов		78,22	-	8,69	няма превишение	90,40	65,22
	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	9,43	няма превишение	42,19	71,13		
	Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов	РИОСВ Плевен	50,55	-	7,27	няма превишение	85,82	-	
	Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов		32,59	-	-	-	-	-	
	Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	8,71	няма превишение	47,07	70,29		
	Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	27,85	-	7,70	няма превишение	73,26	81,21	
	Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	41,15	-	5,57	няма превишение	117,82	78,28	
	Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	74,03	-	11,42	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	30,15	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		7,67	-	10,30	няма превишение	5,86	89,01		
	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	47,79	-	51,80	няма превишение	47,92	39,08	
Югозападен	Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	66,17	-	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	37,94	-	5,02	няма превишение	-	16,37	
	Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	38,58	-	40,92	няма превишение	48,19	-	
		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							
		Витиня ЕС 1	регионален	фонов	14,29	ръчно пробонабиране	15,69	няма превишение	60,17	87,72		
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	ръчно пробонабиране	-	11,31	няма превишение	5,58	-		
	Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	56,14	-	12,96	няма превишение	100,74	93,75	
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	14,75	-	9,01	няма превишение	-	-		
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	26,20	-	3,02	няма превишение	6,18	-		
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	16,61	-	101,94	357,86	127,32	58,67	
	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	51,21	-	няма данни	няма данни	41,32	81,89	
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		22,38	-	13,76	няма превишение	31,94	59,56	
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	8,06	няма превишение	121,97	93,47	
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	38,15	-	няма данни	няма данни	48,91	30,69			
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Рожен КФС	отдалечен	фонов		7,32	ръчно пробонабиране	4,39	няма превишение	3,17	93,18		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	9,04	-	6,12	няма превишение	2,44	102,45			

**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.**

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

Превਿશения на праговите стойности (в пъти) за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух за периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 16.02.2023 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				1.02		
Г.Оряховица				1.56		
Видин 2				1.48		
Плевен – НУ Патриарх Евтимий				1.01		
Пловдив - Каменица				1.05		
Пловдив - ж.к. Тракия				1.67		
Русе - Възраждане				1.84		
Смолян - Библиотеката				1.32		
София - Надежда				1.48		
София - Хиподрума				1.75		
София - ИАОС/Павлово				1.28		
Стара Загора - Зелен Клин				1.12		
Димитровград - Раковски	1.02					

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 16.02.2023 г. има регистрирани превишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ<sub>10</sub> в дванадесет пункта за мониторинг – „АИС Надежда“, „АИС Хиподрума“, „АИС ИАОС/Павлово“ – гр. София, „АИС ж.к. Тракия“, „АИС Каменица“ – гр. Пловдив, „АИС Възраждане“ – гр. Русе, „АИС Горна Оряховица“, „АИС Плевен 2“, „АИС Видин 2“, „АИС Библиотеката“ – гр. Смолян, „АИС Зелен Клин“ – гр. Стара Загора и „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).

По информация на РИОСВ Стара Загора превишението на СДН по показател ФПЧ<sub>10</sub> в АИС "Зелен клин" се дължи на запрашаване вследствие на ремонтни дейности от ВиК.

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

Има регистрирано превишение на ПС за СЧН за SO<sub>2</sub> в един пункт за мониторинг АИС „Раковски“ Димитровград – 357,86 µg/m<sup>3</sup>

По информация на РИОСВ Хасково регистрираното превишение на ПС за СЧН по показател SO<sub>2</sub> от АИС "Раковски" - Димитровград в 12 ч. се дължи на възможен пренос на емисии от енергиен комплекс Марица Изток-Гълъбово при посока на вятъра североизток (по данни от СРП).

Регистрирани са средноденонощни стойности за ФПЧ<sub>2,5</sub>, които надхвърлят стойността на средногодишната норма. Това не означава, че определената в законодателството норма е превишена, тъй като тя е средногодишна.

Няма регистрирани превишения на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO<sub>2</sub>). Оцветените в червено стойности за този замърсител в пунктове "АИС ИАОС/Павлово" – гр. София, „АИС ж.к. Тракия“ – гр. Пловдив, „АИС СОУ Ангел Кънчев“ – гр. Варна, „АИС Раковски“ – гр. Димитровград и „ДОАС РИОСВ“ – гр. Бургас 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 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](#)



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

