

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**1 декември 2023**

---

**Ежедневен бюлетин №1015 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 01.12.2023г.**

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		25,14	-	16,25	няма превишение	29,48	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		40,82	-	11,22	няма превишение	82,76	59,39	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		20,95	6,95	8,41	няма превишение	62,18	48,96	
		АИС Дружба	градски	фонов		19,52	-	16,14	няма превишение	57,39	42,56	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		16,07	-	7,38	няма превишение	82,15	72,26	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	58,59	няма данни	13,39	няма превишение	11,95	няма данни	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		74,70	-	4,85	няма превишение	83,20	-	
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		23,22	11,60	10,07	няма превишение	88,36	41,67	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Варна	няма данни	-	7,07	няма превишение	107,04	няма данни	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		22,82	-	2,95	няма превишение	5,93	49,23	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	61,99	41,72	5,81	няма превишение	62,22	24,01	
		Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски		фонов	няма данни	-	4,37	няма превишение	36,77	51,16
	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		17,33	-	6,36	няма превишение	70,58	42,25
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	8,86	няма превишение	42,04	55,75
			Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	101,94	-	39,05	няма превишение	105,53
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Плевен	23,29	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	8,60	няма превишение	15,10
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	17,53	-	9,48	няма превишение	3,62	63,52
			Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	32,14	-	4,06	няма превишение	68,13
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	55,99	-	12,51	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	11,27	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		5,87	-	6,99	няма превишение	5,43	53,29		
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	12,67	-	13,35	няма превишение	1,64	36,81	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	14,78	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	17,03	-	4,75	няма превишение	-	28,25	
		Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	7,33	-	12,22	няма превишение	44,67	-
	Пирдоп	РП Църква	крайградски	фонов	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							
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	3,13	ръчно пробонабиране	16,00	няма превишение	10,37	24,11	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	ръчно пробонабиране	-	13,19	няма превишение	2,41	-
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		с. Ръжена	АИС Сливен	градски	транспортен	49,69	-	7,04	няма превишение	-	-	
	Димитровград	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	12,02	-	2,49	няма превишение	7,22	-	
		Хасково	Димитровград - АИС Раковски	градски		фонов	49,89	-	15,15	няма превишение	110,20	30,93
	Бургас	Бургас	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
			Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	32,83	-	29,68	няма превишение	25,19	51,65	
		Несебър	Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Бургас	9,34	-	12,27	няма превишение	24,67	59,38
			Пазарджик	Бургас - ДОАС РИОСВ	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	17,15	няма превишение	65,04
	Пазарджик	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	26,42	-	6,44	няма превишение	36,04	45,69	
		РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Рожен КФС		отдалечен	фонов	1,79		ръчно пробонабиране	3,67	няма превишение	2,86	77,37		
ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	3,12	-	0,78	няма превишение	1,59	80,58				

**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

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 01.12.2023 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>
Видин 2				1.12		
Плевен – НУ Патриарх Евтимий				2.04		
Пловдив - Каменица				1.17		
Пловдив - ж.к. Тракия				1.49		
Русе - Възраждане				1.24		
Стара Загора - Зелен Клин				1.01		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 01.12.2023г. има регистрирани превиишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ<sub>10</sub> в шест пункта - „АИС Видин 2 “ - гр. Видин “, „АИС Плевен 2“- гр.Плевен, „АИС Каменица“-гр.Пловдив, „АИС жк.Тракия“-гр Пловдив , „АИС Възраждане“ – гр.Русе и „АИС Зелен клин “- гр.Стара Загора(СДН за ФПЧ<sub>10</sub> не бива да бъде превиишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

Регистрирана е средноденонощна стойност за ФПЧ<sub>2,5</sub> в пункт „ АИС Възраждане “ – гр. Русе, която надхвърля стойността на средногодишната норма. Това не означава, че определената в законодателството норма е превиишена, тъй като тя е средногодишна.

**Пределно допустими концентрации на замърсители във въздуха съгласно Наредба № 12 от 15 юли 2010г.**

<b>ПОКАЗАТЕЛ</b>	<b>НОРМА</b>	<b>СТОЙНОСТ</b>	<i>Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването)</i>
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](#)



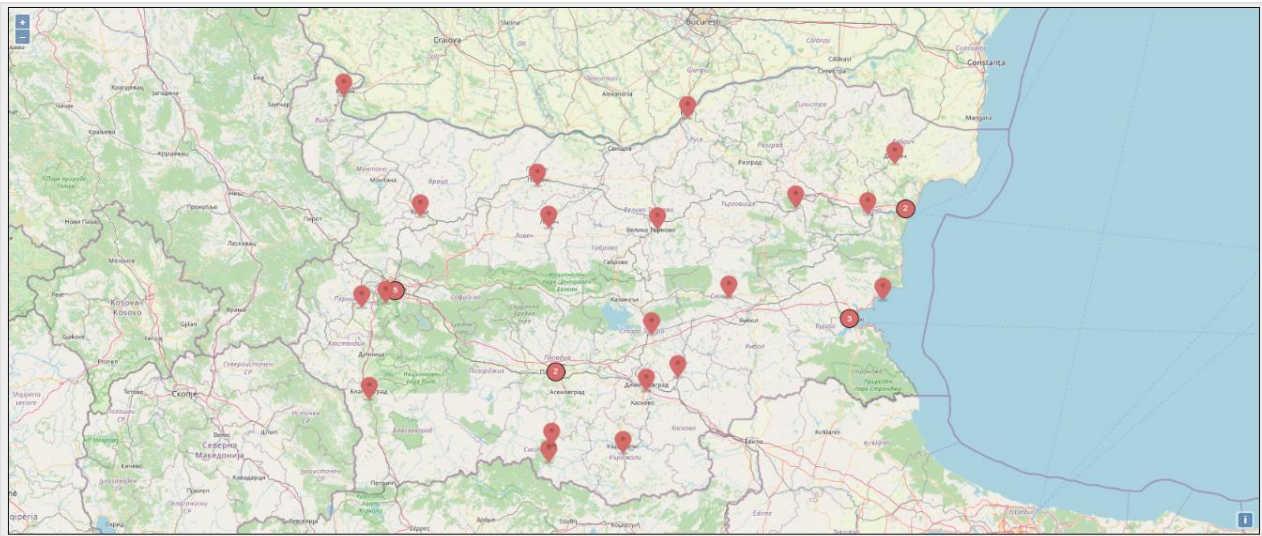
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

[Преденно 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.

