

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**14 декември 2023**

---

**Ежедневен бюлетин №1028** по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 14.12.2023г.

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		23,41	-	8,87	няма превишение	22,78	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		31,12	-	11,33	няма превишение	83,61	51,75	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		32,13	3,74	6,12	няма превишение	48,83	42,15	
		АИС Дружба	градски	фонов		19,24	-	14,34	няма превишение	62,60	59,22	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		18,07	-	7,08	няма превишение	95,59	65,09	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	69,07	ръчно пробонабиране	13,43	няма превишение	9,56	31,69	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		99,27	-	5,58	няма превишение	76,86	-	
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		24,81	10,80	9,72	няма превишение	106,64	49,09	
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	няма данни	-	10,03	няма превишение	81,80	-	
		АИС Силистра	градски	фонов		28,15	-	2,97	няма превишение	4,30	42,19	
	Велико Търново	РП Велико Търново - РИОСВ	крайградски	фонов	РИОСВ Велико Търново	41,16	30,37	5,72	няма превишение	39,06	49,84	
		АИС Горна Оряховица	градски	фонов		няма данни	-	3,80	няма превишение	15,96	45,48	
	Горна Оряховица	АИС Горна Оряховица	градски	фонов	РИОСВ Плевен	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски		фонов	33,61	-	4,54	няма превишение	63,61	40,23
		Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	5,40	няма превишение	20,70	63,87
		Ловеч	АИС Ловеч	градски		фонов	34,82	-	20,90	няма превишение	34,18	-
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	17,32	-	-	-	-	-
		Враца	АИС ЖП Гара	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	5,48	няма превишение	25,31	35,93
Шумен		АИС Шумен	градски	фонов		23,09	-	8,64	няма превишение	1,03	59,00	
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов		34,63	-	5,57	няма превишение	68,75	10,38	
Монтана	РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Монтана	34,36	-	13,41	няма превишение	-	-		
	ДОБРИЧ	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	13,34	-	-	-	-	-	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски		фонов	4,99	-	11,01	няма превишение	5,88	49,57
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	10,39	-	32,72	няма превишение	24,89	35,17	
		Перник	АИС Център	градски		фонов	25,76	-	-	-	-	-
	Пирдоп	РП Църква	крайградски	фонов	РИОСВ София	18,99	-	5,62	няма превишение	-	26,72	
		РП Пирдоп	градски	фонов		6,80	-	11,08	няма превишение	39,92	-	
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	4,17	ръчно пробонабиране	11,85	няма превишение	7,30	31,34
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	73,08	-	16,96	няма превишение	89,18	36,87	
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	38,67	-	7,12	няма превишение	-	-	
		Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски		фонов	25,87	-	2,51	няма превишение	8,04	-
	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езеро	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	69,89	-	14,04	няма превишение	89,05	13,45	
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		63,64	-	12,94	няма превишение	56,54	45,25	
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Бургас	43,43	-	15,10	няма превишение	58,36	39,58	
		Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	12,65	няма превишение	88,15	64,76
	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	39,79	-	6,52	няма превишение	55,81	40,67	
Рожен КФС		отдалечен	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие								
Пазарджик	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	РИОСВ Пазарджик	4,33	ръчно пробонабиране	3,88	няма превишение	2,95	70,39		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		5,19	-	5,13	няма превишение	1,86	76,18		

**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						
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

Превिшения на праговите стойности (в пъти) за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух  
за периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 14.12.2023 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>
Бургас - кв. Долно Езерово				1.27		
Пловдив - Каменица				1.38		
Пловдив - ж.к. Тракия				1.99		
Стара Загора - Зелен Клин				1.46		
Димитровград - Раковски				1.4		


За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 14.12.2023 г. има регистрирани превишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ<sub>10</sub> в пет пункта за мониторинг - „АИС Каменица“ - гр. Пловдив, „АИС Тракия“ - гр. Пловдив, „АИС Зелен клин“- гр. Стара Загора, „АИС Раковски“- гр. Димитровград 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).

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

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 превишена, 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>
<b>ФПЧ<sub>10</sub></b>	средноденонощна	50 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година	<a href="#"><u>Въздействие върху човешкото здраве</u></a>
	средногодишна	40 µg/m <sup>3</sup>	
<b>ФПЧ<sub>2,5</sub></b>	средногодишна	20 µg/m <sup>3</sup>	
<b>O<sub>3</sub></b>	праг за информиране на населението	180 µg/m <sup>3</sup>	<a href="#"><u>Въздействие върху човешкото здраве</u></a>
<b>SO<sub>2</sub></b>	средночасова	350 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година	<a href="#"><u>Въздействие върху човешкото здраве</u></a>
	средноденонощна	125 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година	
<b>NO<sub>2</sub></b>	средночасова	200 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година	<a href="#"><u>Въздействие върху човешкото здраве</u></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](#)



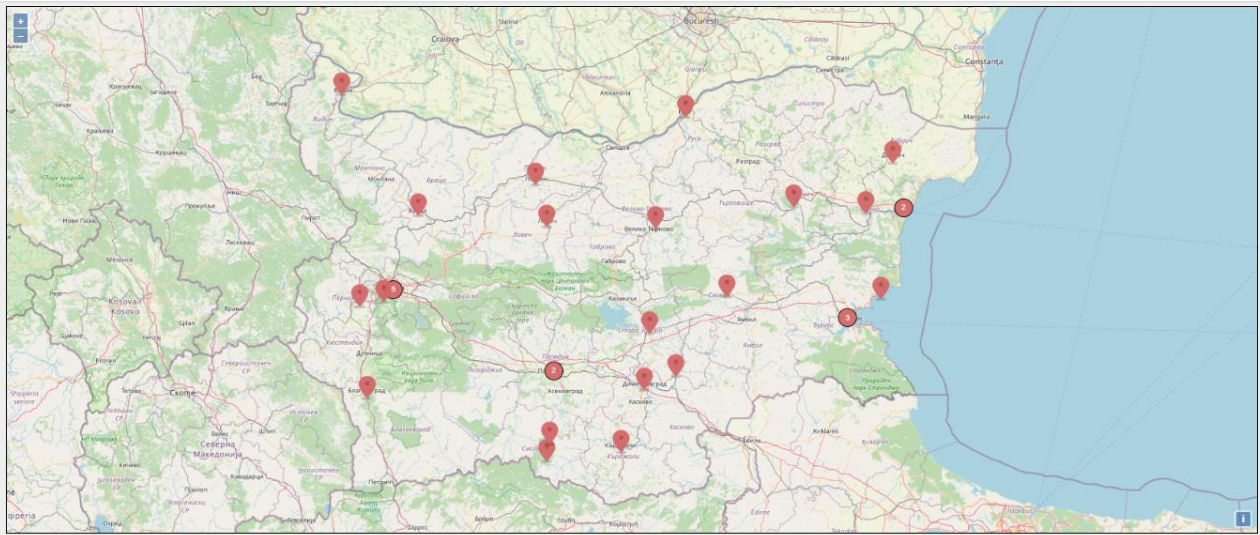
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

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

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



© 2019

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