

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**24 януари 2024**

---

**Ежедневен бюлетин № 1069** по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 24.01.2024г.

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		23,09	-	8,69	няма превишение	39,50	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		16,95	-	7,21	няма превишение	53,33	61,69	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		28,25	12,56	8,13	няма превишение	65,51	52,86	
		АИС Дружба	градски	фонов		13,18	-	24,62	няма превишение	52,21	70,12	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		16,04	-	7,76	няма превишение	79,65	69,44	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	28,05	ръчно пробонабиране	12,45	няма превишение	9,39	71,81	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		36,74	-	4,58	няма превишение	89,78	-	
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		39,07	20,69	9,74	няма превишение	147,23	58,51	
Северен/ Дунавски	Пловдив	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Варна	ръчно пробонабиране	-	10,10	няма превишение	18,50	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		23,03	-	5,49	няма превишение	3,49	66,31	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	34,30	26,29	6,05	няма превишение	33,54	62,50	
		Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	3,61	няма превишение	26,55	60,00
	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		81,47	-	5,11	няма превишение	87,38	40,02
		Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	7,24	няма превишение	19,10	55,21
			АИС Плевен 2	градски	фонов		42,36	-	23,56	няма превишение	67,56	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Плевен	21,74	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	13,01	няма превишение	11,31
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	33,82	-	13,83	няма превишение	24,19	59,05
			Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	30,17	-	3,81	няма превишение	няма данни
		Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	48,16	-	15,02	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	19,72	-	-	-	-	-	
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		6,04	-	3,67	няма превишение	9,92	63,70	
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	28,39	-	60,83	няма превишение	18,10	38,48	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	32,60	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	38,05	-	7,51	няма превишение	-	26,32	
		Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	18,50	-	18,93	няма превишение	105,41	-
	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	6,74	ръчно пробонабиране	9,70	няма превишение	26,43	30,92	
		ръчно пробонабиране	-	2,69		няма превишение	1,23	-				
	Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	33,68	-	18,45	няма превишение	113,68	39,87	
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	43,25	-	7,40	няма превишение	-	-	
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	25,81	-	2,91	няма превишение	8,10	-
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	62,00	-	15,80	няма превишение	131,36	54,02	
		Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езеро	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	51,08	-	4,25	няма превишение	50,46	70,51	
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		27,61	-	17,68	няма превишение	65,06	69,31	
Несебър	Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Бургас	ръчно пробонабиране	-	3,79	няма превишение	91,77	72,73		
	Несебър	АИС Несебър	градски		фонов	38,36	-	1,82	няма превишение	80,21	43,99	
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Рожен КФС	отдалечен	фонов		7,03	ръчно пробонабиране	4,90	няма превишение	2,46	83,33		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		5,77	-	5,53	няма превишение	2,35	99,66		

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 Европейски 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	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

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 24.01.2024 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				1.02		
Г.Оряховица				1.63		
Димитровград - Раковски				1.24		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 24.01.2024 г. има регистрирани превиишения на средноденонощната норма за фини прахови частици в три пункта за мониторинг - „АИС Горна Оряховица“ - гр. Горна Оряховица, „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).

Регистрирани са средноденонощни стойности за ФПЧ<sub>2,5</sub> в пунктове „АИС СОУ Ангел Кънчев“ - гр. Варна и „АИС Възраждане“ – гр. Русе, които надхвърлят стойността на средногодишната норма. Това не означава, че определената в законодателството норма е превишена, тъй като тя е средногодишна.

Няма регистрирани превиишения на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO<sub>2</sub>). Оцветените в червено стойности за този замърсител в пунктове „АИС СОУ Ангел Кънчев“ – гр. Варна и „АИС Раковски“ - гр. Димитровград е 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>	

**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.



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

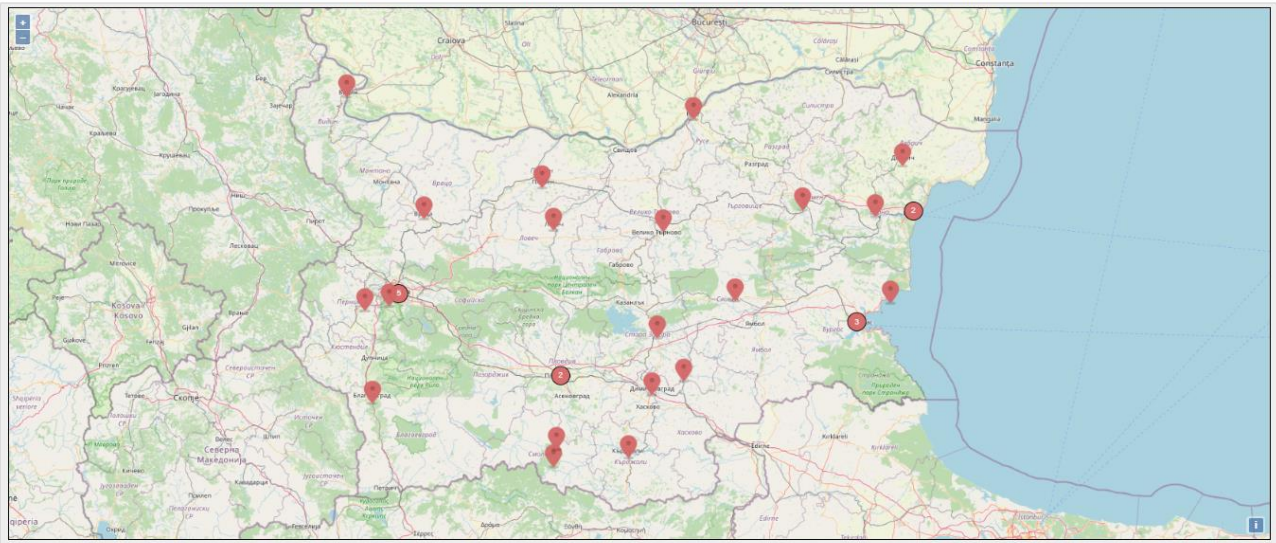
[Пределно допустими концентрации](#)

[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.