

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**20 февруари 2024**

---

**Ежедневен бюлетин № 1096 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 20.02.2024г.**

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		33,35	-	15,77	няма превишение	42,97	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		29,77	-	7,43	няма превишение	44,73	54,92	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		37,14	21,20	10,45	няма превишение	43,67	51,22	
		АИС Дружба	градски	фонов		20,89	-	17,68	няма превишение	55,75	65,44	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		32,26	-	12,90	няма превишение	61,70	73,78	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	25,22	ръчно пробонабиране	15,51	няма превишение	3,45	няма данни	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		35,54	-	5,66	няма превишение	47,77	-	
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		15,61	6,89	10,48	няма превишение	81,13	29,60	
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	9,23	няма превишение	26,25	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		32,21	-	9,89	няма превишение	няма данни	56,55	
	Велико Търново	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	35,12	26,40	5,17	няма превишение	25,31	49,56	
		ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,92	няма превишение	38,28	51,43	
	Северен/ Дунавски	Горна Оряховица	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		48,46	-	4,94	няма превишение	47,32	23,64
		Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	8,14	няма превишение	18,79	49,22
			АИС Плевен 2	градски	фонов		41,03	-	19,41	няма превишение	43,77	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Плевен	36,61	-	-	-	-	-
			ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	8,20	няма превишение	19,43	57,32
Враца		АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	42,46	-	1,49	няма превишение	2,97	57,57	
		АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	28,17	-	1,48	няма превишение	40,81	50,69	
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	35,24	-	15,55	няма превишение	-	-	
		РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Югозападен	Благоевград	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов	РИОСВ Варна	13,53	-	-	-	-	-	
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		6,42	-	9,32	няма превишение	4,45	51,17	
Югозападен	Кърджали	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	24,72	-	29,11	няма превишение	17,60	42,22	
		АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	няма данни	-	-	-	-	-	
		АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	24,19	-	3,97	няма превишение	-	3,58	
		АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	14,50	-	8,38	няма превишение	34,83	-	
		РП Църква	крайградски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Югоизточен	Гълъбово	РП Пирдоп	градски	фонов	РИОСВ София	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Витиня ЕС 1	регионален	фонов		14,48	ръчно пробонабиране	13,71	няма превишение	8,36	14,01	
	Стара Загора	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	4,19	няма превишение	2,26	-	
		Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен		23,00	-	22,08	няма превишение	60,08	34,29	
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС Сливен	градски	транспортен		32,91	-	7,65	няма превишение	-	-	
	Димитровград	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	23,62	-	2,70	няма превишение	5,71	-
		Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	25,98		-	14,21	няма превишение	62,89	38,47	
	Югоизточен	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Хасково	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
			Бургас - АИС кв. Долно Езеро	крайградски	промишлен		няма данни	-	14,64	няма превишение	36,57	61,86
Бургас		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Бургас	13,78	-	19,40	няма превишение	23,03	59,27	
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,11	няма превишение	61,47	67,21	
Несебър		АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Бургас	14,32	-	3,38	няма превишение	39,19	47,38	
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Рожен КФС	отдалечен	фонов		няма данни	ръчно пробонабиране	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	
		ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		17,28	-	9,82	няма превишение	2,66	89,47	

**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.*

Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух						
Замърсител	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 20.02.2024 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>
Не са регистрирани превиишения на нормите.						

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 20.02.2024 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Регистрирани са средноденонощни стойности за ФПЧ<sub>2,5</sub> в пунктове „АИС Хиподрума“ - гр. София 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.

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](#)



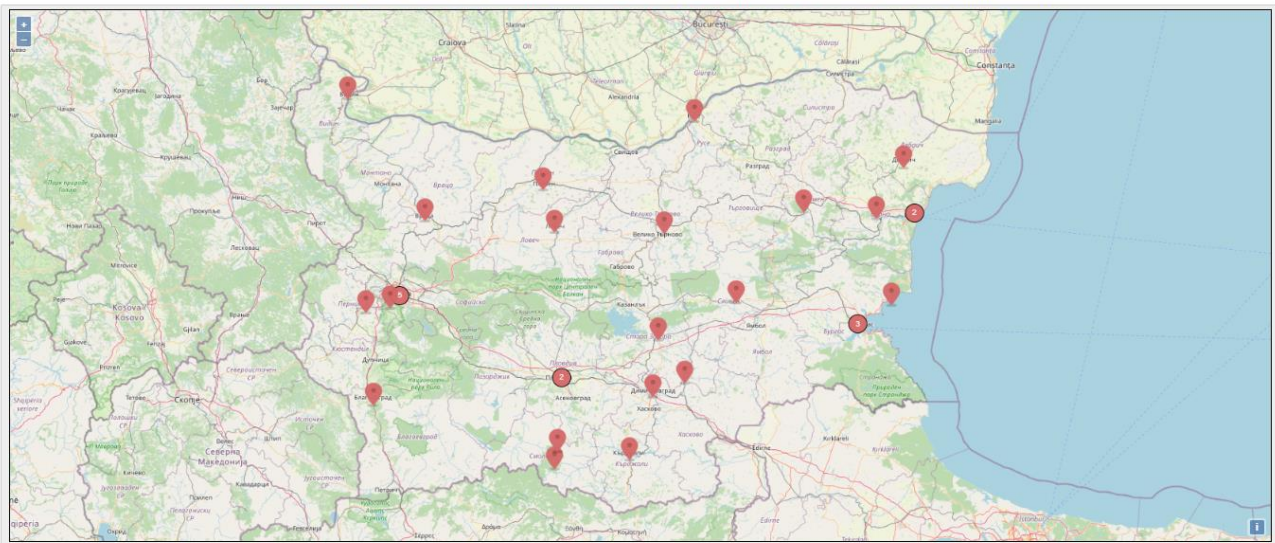
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

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

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



© 2019

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