

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**29 март 2024**

---

**Ежедневен бюлетин № 1134 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 29.03.2024 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		18,56	-	8,76	няма превишение	50,03	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		26,04	-	7,18	няма превишение	56,78	73,51	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		25,25	7,66	8,46	няма превишение	75,17	69,90	
		АИС Дружба	градски	фонов		няма данни	-	10,54	няма превишение	80,43	95,04	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		19,54	-	9,70	няма превишение	86,32	88,25	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	38,55	ръчно пробонабиране	6,45	няма превишение	50,89	92,01	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		25,65	-	4,84	няма превишение	72,60	-	
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		55,97	15,39	7,48	няма превишение	121,52	34,43	
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	10,89	няма превишение	54,69	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		45,81	-	7,42	няма превишение	59,28	99,31	
	Силистра	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Велико Търново	35,06	12,04	6,36	няма превишение	79,79	92,84	
	Велико Търново	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,72	няма превишение	11,86	55,58	
	Югозападен	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		33,05	-	5,16	няма превишение	68,39	59,05
		Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	3,64	няма превишение	25,87	86,38
			АИС Плевен 2	градски	фонов		27,10	-	25,73	няма превишение	51,21	-
		Враца	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	14,47	-	-	-	-	-
			ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,66	няма превишение	23,52	79,95
		Шумен	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	17,72	-	8,70	няма превишение	49,08	77,55
			АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	31,94	-	1,56	няма превишение	83,77	88,81
		Монтана	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	19,98	-	6,68	няма превишение	-	-
			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	32,10	-	-	-	-	-	
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	РИОСВ Варна	18,47	-	7,15	няма превишение	6,59	82,99	
Югоизточен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	11,98	-	7,38	няма превишение	2,05	44,60	
		АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	30,02	-	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	49,25	-	4,00	няма превишение	-	41,26	
		АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	16,93	-	26,66	няма превишение	69,22	-	
	Пирдоп	РП Църква	крайградски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Витиня ЕС 1	регионален	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	4,65	няма превишение	2,23	-	
		Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен		54,40	-	11,90	няма превишение	91,32	85,83	
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		АИС Сливен	градски	транспортен	58,27	-	8,06	няма превишение	-	-		
	Димитровград	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
		Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов		38,53	-	14,37	няма превишение	49,74	64,69	
	Бургас	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Бургас	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен		54,92	-	30,00	няма превишение	32,63	103,33	
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		42,15	-	12,38	няма превишение	50,87	84,36	
	Несебър	Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Бургас	ръчно пробонабиране	-	4,98	няма превишение	87,24	81,26	
АИС Несебър		градски	фонов	56,94		-	4,04	няма превишение	38,39	78,60		
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Рожен КФС	отдалечен	фонов	4,60	ръчно пробонабиране	5,41	няма превишение	3,38	88,92			
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	4,40	-	4,89	няма превишение	2,31	105,53			

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	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 29.03.2024 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				1.1		
Несебър				1.14		
Варна - СОУ Ангел Кънчев				1.12		
Стара Загора - Зелен Клин				1.09		
Сливен				1.17		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 29.03.2024 г. има регистрирани превиишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ<sub>10</sub> в пет пункта за мониторинг - „АИС кв. Долно Езерово“ - гр. Бургас, „АИС Несебър“ - гр. Несебър, „АИС СОУ Ангел Кънчев“- гр. Варна, „АИС Зелен Клин“- гр. Стара Загора и „АИС Сливен“- гр. Сливен (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 НИМХ причината за повишените концентрации на ФПЧ<sub>10</sub> е пренос на прах от Сахара.

Няма регистрирано превиишение на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO<sub>2</sub>). Оцветената в червено стойност за този замърсител в пункт „АИС СОУ Ангел Кънчев“ – гр. Варна е във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздух

**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 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](#)



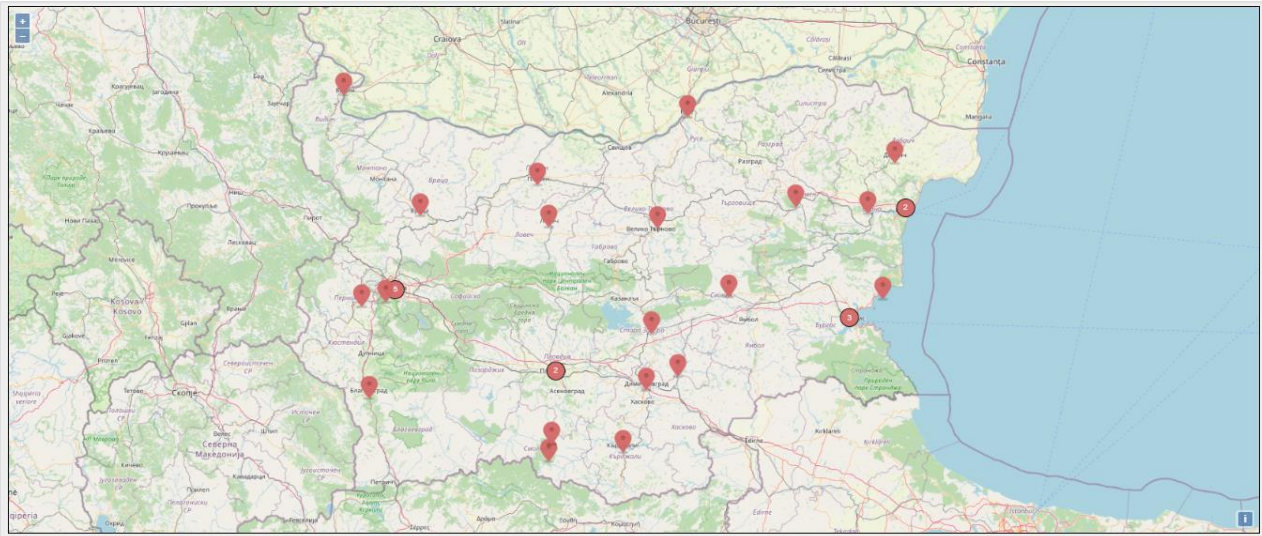
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

[Начало](#)

[Предельно 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.