

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**27 април 2022**

---

**Ежедневен бюлетин № 432 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 27.04.2022 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		24,70	-	10,98	няма превишение	56,14	-
		АИС Надежда	градски	фонов		26,06	-	9,91	няма превишение	56,02	90,01
		АИС Хиподрума	градски	фонов		21,54	3,00	11,93	няма превишение	59,01	66,41
		АИС Дружба	градски	фонов		нама данни	-	31,21	няма превишение	31,83	95,68
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		29,39	-	4,58	няма превишение	50,14	100,49
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	28,02	ръчно пробонабиране	12,41	няма превишение	3,35	96,15
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		32,87	-	9,43	няма превишение	78,98	-
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		26,02	7,68	9,82	няма превишение	158,10	90,70
	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Варна	ръчно пробонабиране	-	7,82	няма превишение	15,00	-
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		40,14	-	5,45	няма превишение	46,79	107,46
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	31,04	9,29	5,96	няма превишение	45,85	95,25
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,52	няма превишение	11,39	70,34
	Велико Търново	РП Велико Търново - РИОСВ	крайградски	фонов	РИОСВ Велико Търново	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Горна Оряховица	АИС Горна Оряховица	градски	фонов		22,76	-	6,43	няма превишение	40,84	22,92
	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	2,73	няма превишение	14,33	100,02
	Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов		18,80	-	4,91	няма превишение	32,44	-
	Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	14,95	-	-	-	-	-
	Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов		няма данни	-	2,46	няма превишение	18,02	113,97
	Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	19,15	-	23,18	няма превишение	30,68	няма данни
	Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	16,91	-	2,08	няма превишение	50,42	няма данни
	Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	23,74	-	7,02	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	23,11	-	-	-	-	-
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		5,99	-	12,74	няма превишение	2,47	84,92
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	21,16	-	12,88	няма превишение	32,11	45,16
		АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	42,56	-	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	26,91	-	5,52	няма превишение	-	41,71
		АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	25,31	-	23,67	няма превишение	45,89	-
	Перник	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					
	Витиня ЕС 1	регионален	фонов		13,31	ръчно пробонабиране	14,23	няма превишение	7,30	106,54	
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	42,88	няма превишение	5,57	-
	Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен		11,30	-	14,69	няма превишение	32,47	81,13
			РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	6,19	-	9,05	няма превишение	-	-	
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	15,70	-	1,40	няма превишение	2,17	-	
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	11,40	-	няма данни	няма данни	25,53	73,37
		РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	30,43	-	14,32	няма превишение	23,56	70,68
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски		фонов	12,73	-	24,38	няма превишение	32,57
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,07	няма превишение	70,77	101,91
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	23,27	-	20,86	няма превишение	31,98	39,05		
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Рожен КФС	отдалечен	фонов		25,06	ръчно пробонабиране	5,60	няма превишение	3,16	112,00	
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	

**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

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 27.04.2022 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 27.04.2022 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерените показатели.

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“ – град Варна 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>	



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

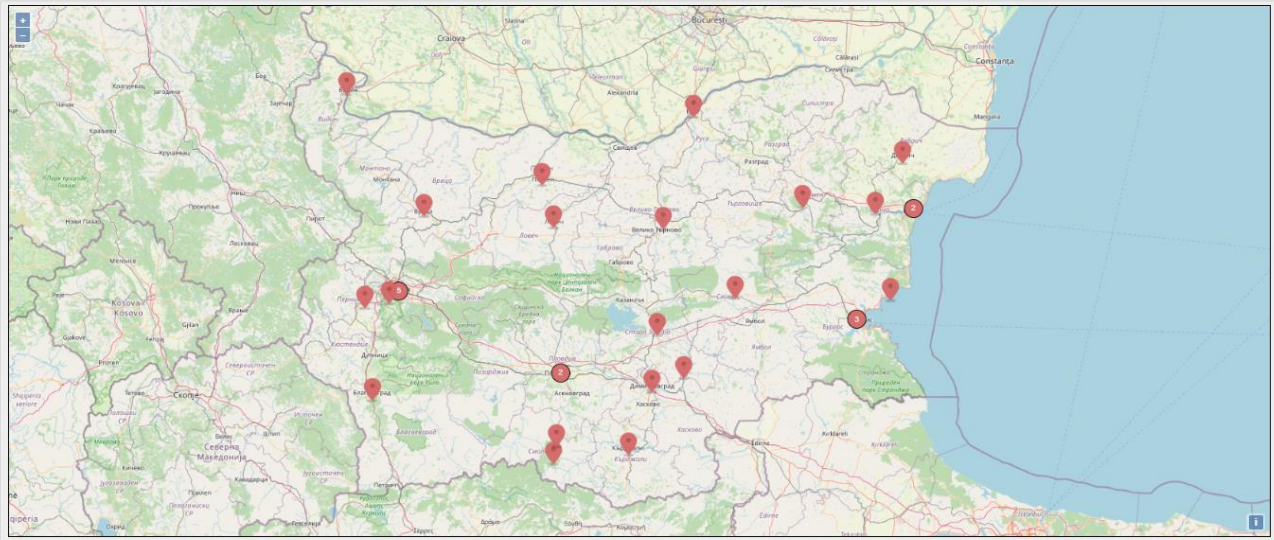
[Пределно допустими концентрации](#)

[За системата](#)

[Помощ](#)

[Въпроси и отговори](#)

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



© 2019

Уникални посещения: 8956 , Уникални посещения днес: 7 Web Development © 2019, Info-Logica Ltd.