

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

23 декември 2023

Ежедневен бюлетин № 1037 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 23.12.2023 година

Агломерация/ Район	Населено място	Наименование на пункта	Характеристика на областта*	Класификация на пункта за мониторинг**	РИОСВ	Показатели / Измерени стойности						
						ФПЧ ₁₀ ПС за СДН - 50 µg/m ³	Средноденонощна концентрация за ФПЧ _{2,5} СГН за една календарна година - 20 µg/m ³	SO ₂ ПС за СДН - 125 µg/m ³	SO ₂ ПС за СЧН - 350 µg/m ³	Максимална средночасова концентрация за NO ₂ ПС за СЧН - 200 µg/m ³	Максимална средночасова концентрация за озон ПИН - 180 µg/m ³	
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		12,95	-	17,00	няма превишение	21,78	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		7,54	-	9,96	няма превишение	18,28	55,48	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		няма данни	3,27	7,45	няма превишение	28,07	49,11	
		АИС Дружба	градски	фонов		12,45	-	14,02	няма превишение	40,31	56,86	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		8,80	-	8,52	няма превишение	56,17	74,91	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	23,20	ръчно пробонабиране	12,46	няма превишение	7,50	57,26	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		36,73	-	4,16	няма превишение	83,68	-	
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		10,99	3,96	10,03	няма превишение	67,12	54,77	
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	8,57	няма превишение	61,44	-	
		АИС Възраждане	градски	фонов		26,40	-	2,64	няма превишение	3,68	60,99	
	Силистра	АИС ВЪЗРАЖДАНЕ	градски	фонов	РИОСВ Русе	12,25	4,81	5,93	няма превишение	16,75	72,20	
		ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,43	няма превишение	10,36	47,11	
	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		7,86	-	3,87	няма превишение	39,03	51,28
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Свищов	ръчно пробонабиране	-	3,97	няма превишение	10,84	63,53
			АИС Плевен 2	градски	фонов		10,58	-	22,73	няма превишение	34,80	-
		Плевен	АИС Плевен	градски	фонов	РИОСВ Плевен	13,88	-	-	-	-	-
			АИС Ловеч	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,09	няма превишение	38,58	27,13
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов	РИОСВ Враца	18,56	-	10,66	няма превишение	4,00	61,54
			АИС ЖП Гара	градски	фонов		8,52	-	4,47	няма превишение	22,10	7,21
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	12,82	-	13,85	няма превишение	-	-
			АИС Видин 2	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
Видин		РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Монтана	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов		7,52	-	-	-	-	-	
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	3,11	-	8,35	няма превишение	6,97	62,72	
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		7,38	-	15,92	няма превишение	27,36	21,83	
	Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	19,63	-	-	-	-	-	
		АИС Студен Кладенец	градски	фонов		26,31	-	5,78	няма превишение	-	29,28	
	Кърджали	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	13,17	-	15,15	няма превишение	48,23	-	
		РП Църква	крайградски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Перник	РП Пирдоп	градски	фонов	РИОСВ София	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Витиня ЕС 1	регионален	фонов		3,87	ръчно пробонабиране	12,92	няма превишение	5,92	25,15	
	Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	12,38	няма превишение	1,99	-
			Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	13,93	-	21,19	няма превишение	67,11
		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		14,14	-	7,18	няма превишение	-	-
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-
			Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски		фонов	11,39	-	13,32	няма превишение	59,27
Бургас		Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Хасково	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
			Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен		16,07	-	25,22	няма превишение	16,03	68,67
		Бургас	Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Бургас	20,03	-	16,63	няма превишение	16,85	66,05
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	9,79	няма превишение	38,85	70,91
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	15,03	-	6,22	няма превишение	19,21	54,60	
		Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	4,69	ръчно пробонабиране	3,84	няма превишение	2,52	72,87		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		2,52	-	3,36	няма превишение	2,08	90,19		

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 ³)					
	Отлично	Добро	Средно	Лошо	Много лошо	Изключително лошо
ФПЧ по-малки от 2.5 µm (PM _{2,5})	0-10	10 - 20	20-25	25-50	50-75	75-800
ФПЧ по-малки от 10 µm (PM ₁₀)	0-20	20-40	40-50	50-100	100-150	150-1200
Азотен диоксид (NO ₂)	0-40	40-90	90-120	120-230	230-340	340-1000
Озон (O ₃)	0-50	50-100	100-130	130-240	240-380	380-800
Серен диоксид (SO ₂)	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 23.12.2023 г.

Населено място / Пункт	SO ₂		NO ₂	ФПЧ ₁₀	СО	О ₃
	ПС за СЧН 350.0 µg/m ³	ПС за СДН 125.0 µg/m ³	ПС за СЧН 200.0 µg/m ³	ПС за СДН 50.0 µg/m ³	8ч норма 10.0 mg/m ³	ПИН 180.0 µg/m ³
Не са регистрирани превиишения на нормите.						

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 23.12.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Пределно допустими концентрации на замърсители във въздуха съгласно Наредба № 12 от 15 юли 2010г.

ПОКАЗАТЕЛ	НОРМА	СТОЙНОСТ	<i>Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването)</i>
ФПЧ ₁₀	средноденонощна	50 µg/m ³ – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средногодишна	40 µg/m ³	
ФПЧ _{2,5}	средногодишна	20 µg/m ³	
O ₃	праг за информиране на населението	180 µg/m ³	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
SO ₂	средночасова	350 µg/m ³ – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средноденонощна	125 µg/m ³ – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година	
NO ₂	средночасова	200 µg/m ³ – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средногодишна	40 µg/m ³	

 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](#)



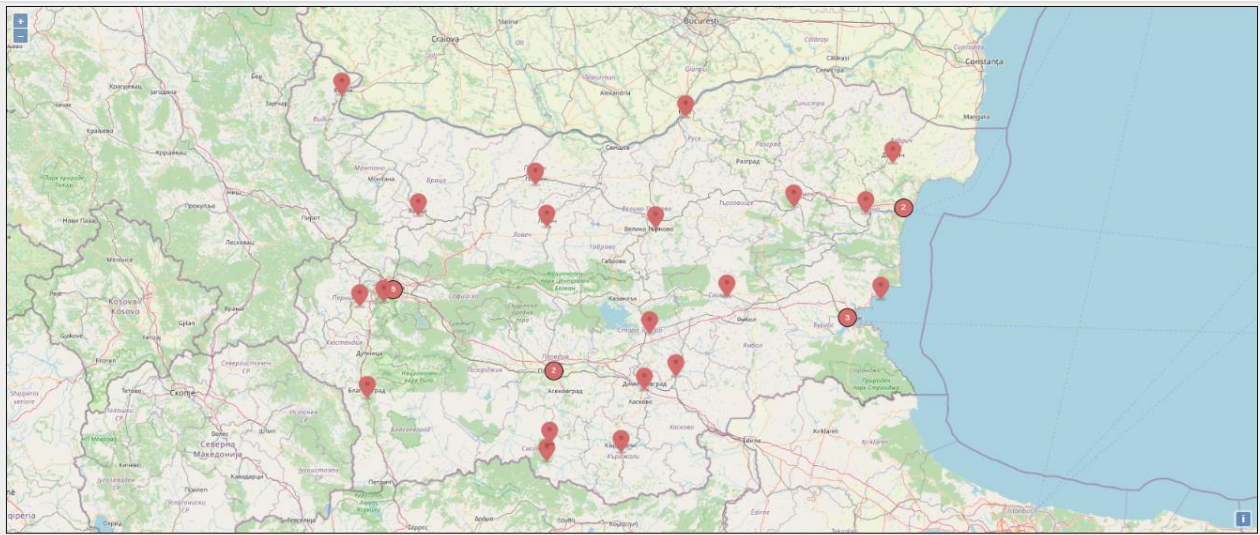
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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

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