

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

27 декември 2023

Ежедневен бюлетин №1041 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 27.12.2023 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		28,60	-	23,74	няма превишение	24,85	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		24,38	-	9,16	няма превишение	45,77	60,17	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		44,92	8,53	11,47	няма превишение	49,95	49,91	
		АИС Дружба	градски	фонов		22,51	-	17,90	няма превишение	67,44	65,82	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		18,83	-	14,08	няма превишение	62,88	66,77	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	22,53	ръчно пробонабиране	14,49	няма превишение	3,35	70,10	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		22,65	-	5,68	няма превишение	64,56	-	
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		20,15	8,49	11,93	няма превишение	111,38	47,84	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	11,70	няма превишение	90,17	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		31,66	-	3,25	няма превишение	4,61	54,71	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	22,07	9,15	7,16	няма превишение	15,87	55,83	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	5,00	няма превишение	38,32	45,85	
	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		16,18	-	6,18	няма превишение	33,85	47,68	
	Югозападен	Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	5,05	няма превишение	6,38	62,42
			АИС Плевен 2	градски	фонов		19,71	-	24,96	няма превишение	43,52	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	15,51	-	-	-	-	-
			АИС Враца	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,33	няма превишение	29,91	43,52
Враца		АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	26,90	-	7,66	няма превишение	3,92	59,57	
		АИС Шумен	градски	фонов		18,33	-	5,56	няма превишение	34,17	6,32	
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	21,26	-	15,32	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	15,44	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		8,28	-	19,61	няма превишение	5,11	55,73		
Югоизточен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	5,66	-	21,22	няма превишение	23,22	32,34	
		АИС Библиотеката	градски	фонов		45,87	-	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	26,08	-	5,93	няма превишение	-	31,98	
		АИС Център	градски	фонов		20,40	-	няма данни	няма данни	62,21	-	
	Перник	РП Църква	крайградски	фонов	РИОСВ София	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	7,96	ръчно пробонабиране	13,15	няма превишение	18,39	22,65	
		ръчно пробонабиране	-	13,48		няма превишение	2,41	-				
	Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	14,85	-	21,50	няма превишение	72,91	54,00	
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Хасково	22,27	-	7,04	няма превишение	-	-	
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	42,72	-	14,54	няма превишение	127,44	41,79	
		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	34,55	-	11,78	няма превишение	33,68	69,64	
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		8,49	-	16,37	няма превишение	41,20	62,30	
Несебър	Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	ръчно пробонабиране	-	11,09	няма превишение	64,69	67,84		
	АИС Несебър	градски	фонов		23,10	-	6,14	няма превишение	29,39	48,75		
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Рожен КФС	отдалечен	фонов		2,83	ръчно пробонабиране	4,66	няма превишение	2,43	85,55		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		5,23	-	5,62	няма превишение	3,49	99,04		

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 ³)					
	Отлично	Добро	Средно	Лошо	Много лошо	Исключително 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 27.12.2023 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 27.12.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Няма регистрирани превиишения на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO₂). Оцветената в червено стойност за този замърсител в пункт „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	<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](#)



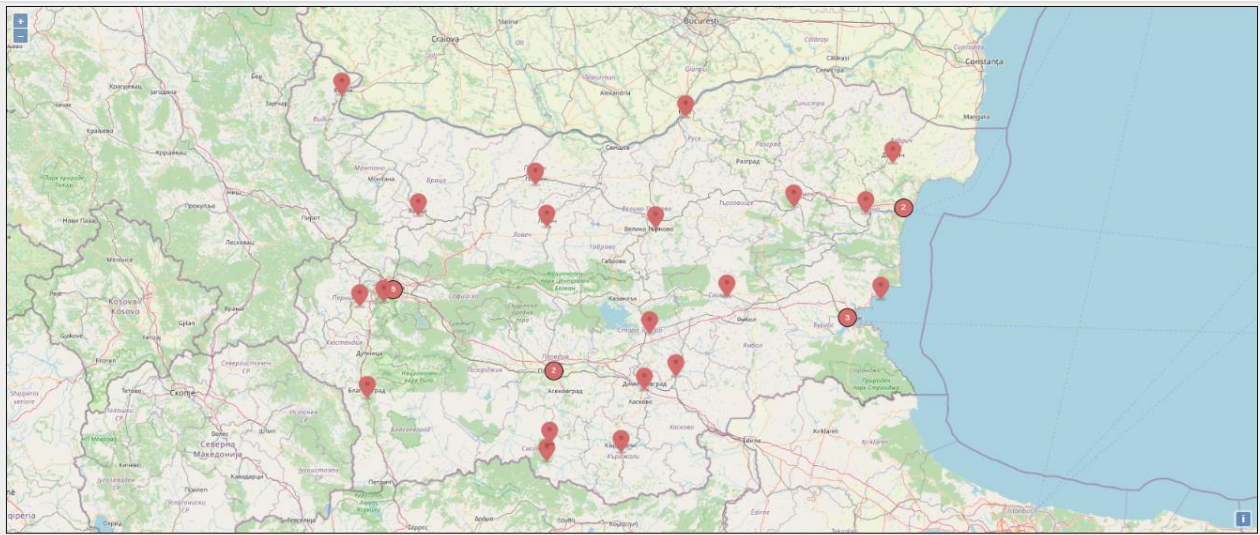
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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.