

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

9 януари 2024

Ежедневен бюлетин № 1054 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 09.01.2024г.

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		12,35	-	16,71	няма превишение	няма данни	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		9,77	-	4,62	няма превишение	22,99	48,52	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		16,15	6,98	6,50	няма превишение	34,89	42,21	
		АИС Дружба	градски	фонов		7,11	-	15,87	няма превишение	27,37	57,19	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		10,58	-	4,83	няма превишение	40,61	58,07	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	18,11	ръчно пробонабиране	12,64	няма превишение	3,05	30,96	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		23,33	-	4,88	няма превишение	40,67	-	
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		17,73	9,08	9,24	няма превишение	35,76	57,38	
		АИС Чайка	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	8,65	няма превишение	2,02	-	
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Русе	23,70	-	3,04	няма превишение	2,65	60,55	
		АИС Възраждане	градски	фонов		25,90	11,75	8,45	няма превишение	32,31	57,11	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов	РИОСВ Велико Търново	ръчно пробонабиране	-	2,58	няма превишение	7,12	55,57	
	Велико Търново	РП Велико Търново - РИОСВ	крайградски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Горна Оряховица	АИС Горна Оряховица	градски	фонов		23,25	-	3,74	няма превишение	32,57	37,56	
	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	4,49	няма превишение	21,09	50,52	
	Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов		20,51	-	26,75	няма превишение	24,40	-	
	Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов		16,97	-	-	-	-	-	
	Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	
	Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов		РИОСВ Враца	14,00	-	10,28	няма превишение	3,22	43,40
	Шумен	АИС Шумен	градски	фонов		РИОСВ Шумен	17,26	-	2,75	няма превишение	няма данни	няма данни
	Видин	АИС Видин 2	градски	фонов		РИОСВ Видин	27,33	-	14,47	няма превишение	-	-
	Монтана	РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов		РИОСВ Монтана	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Добрич	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов		РИОСВ Варна	17,39	-	-	-	-	-
Югозападен	Благоевград	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		РИОСВ Благоевград	7,66	-	3,43	няма превишение	12,77	53,09
		АИС Благоевград	градски	фонов			7,88	-	64,52	няма превишение	8,28	27,30
		АИС Библиотеката	градски	фонов	10,52		-	-	-	-	-	
		АИС Студен Кладенец	градски	фонов	12,98		-	22,59	няма превишение	-	19,56	
		АИС Център	градски	фонов	5,07		-	9,56	няма превишение	22,81	-	
		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		5,41	ръчно пробонабиране	7,01	няма превишение	8,18	23,03	
	Стара Загора	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	105,68	няма превишение	2,43	-	
		Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен		12,29	-	21,12	няма превишение	25,35	50,08	
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Хасково	18,19	-	7,57	няма превишение	-	-	
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов		23,79	-	50,86	няма превишение	23,39	45,20	
	Хасково	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	25,28	-	16,27	няма превишение	13,92	69,42
Бургас - АИС Меден Рудник		градски	фонов	9,12			-	17,60	няма превишение	18,07	64,85	
Бургас - ДОАС РИОСВ		градски	фонов	ръчно пробонабиране			-	3,03	няма превишение	22,97	76,04	
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	21,38		-	5,90	няма превишение	17,25	52,95		
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Рожен КФС	отдалечен	фонов	14,87		ръчно пробонабиране	4,40	няма превишение	2,54	61,82		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	2,75	-	8,46	няма превишение	3,39	63,49			

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 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 09.01.2024 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 09.01.2024 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	Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването)
ФПЧ ₁₀	средноденонощна	50 µg/m ³ – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година	Въздействие върху човешкото здраве
	средногодишна	40 µg/m ³	
ФПЧ _{2,5}	средногодишна	20 µg/m ³	
O ₃	праг за информиране на населението	180 µg/m ³	Въздействие върху човешкото здраве
SO ₂	средночасова	350 µg/m ³ – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година	Въздействие върху човешкото здраве
	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	Въздействие върху човешкото здраве
	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](#)



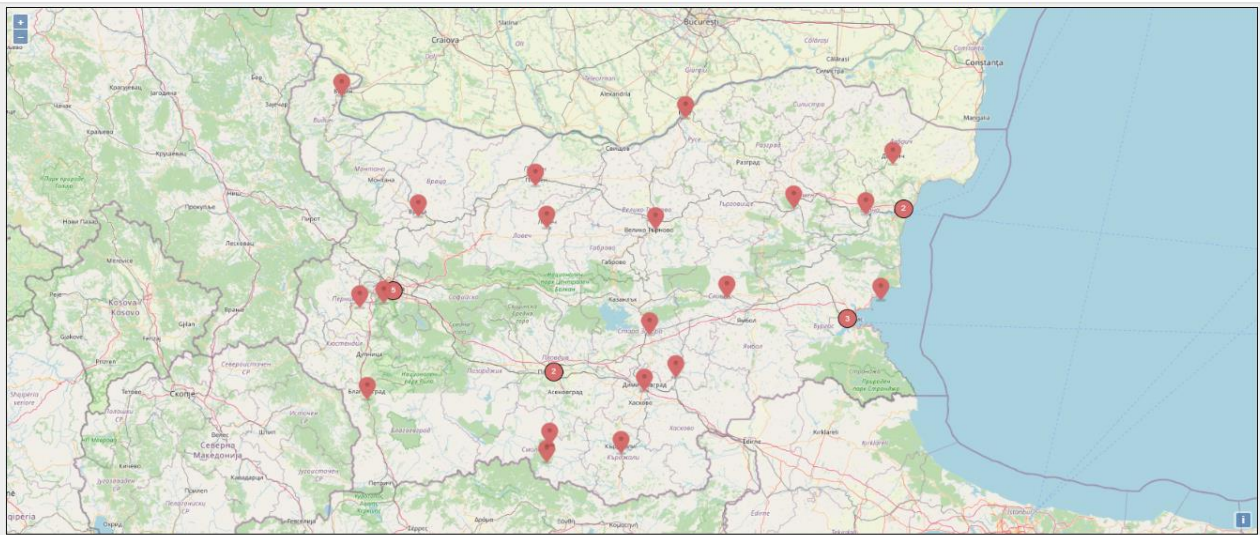
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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-Logica Ltd.