

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

28 януари 2024

Ежедневен бюлетин № 1073 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 28.01.2024г.

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		14,17	-	13,98	няма превишение	11,63	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		няма данни	-	няма данни	няма превишение	няма данни	няма данни	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		17,08	8,84	7,67	няма превишение	15,46	48,40	
		АИС Дружба	градски	фонов		9,85	-	23,70	няма превишение	13,73	62,37	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		18,25	-	6,75	няма превишение	13,62	64,09	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	12,79	ръчно пробонабиране	11,65	няма превишение	2,42	69,42	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		12,80	-	4,35	няма превишение	35,80	-	
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		8,81	3,75	9,40	няма превишение	1,41	49,46	
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	8,77	няма превишение	18,06	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		4,24	-	6,12	няма превишение	3,52	42,58	
	Велико Търново	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	19,01	10,98	6,26	няма превишение	35,11	51,37	
		ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,78	няма превишение	10,74	45,18	
	Северен/ Дунавски	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		15,66	-	4,55	няма превишение	39,32	43,23
		Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	7,67	няма превишение	16,74	52,98
			АИС Плевен 2	градски	фонов		15,70	-	23,71	няма превишение	39,08	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Плевен	18,41	-	-	-	-	-
			ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	4,42	няма превишение	29,50	38,61
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	16,55	-	1,17	няма превишение	8,14	57,00
			АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	14,15	-	2,82	няма превишение	няма данни	няма данни
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	13,04	-	13,84	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	11,46	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	9,20	-	3,84	няма превишение	3,18	46,13			
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	10,94	-	36,77	няма превишение	5,92	33,81	
		АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	10,78	-	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	13,04	-	7,14	няма превишение	-	22,80	
		АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	7,28	-	10,47	няма превишение	48,62	-	
	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							
Югоизточен	Гълъбово	Витиня ЕС 1	регионален	фонов	РИОСВ Ст. Загора	5,29	ръчно пробонабиране	9,79	няма превишение	4,16	21,86	
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		ръчно пробонабиране	-	7,30	няма превишение	2,45	-	
	Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	5,25	-	18,80	няма превишение	37,67	39,97	
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	9,60	-	7,39	няма превишение	-	-	
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	7,65	-	3,24	няма превишение	5,80	-
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	8,49	-	13,88	няма превишение	42,72	54,01	
		Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Бургас	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	20,76	-	8,51	няма превишение	18,03	58,16
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		19,37	-	18,10	няма превишение	14,59	51,72
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	ръчно пробонабиране		-	3,14	няма превишение	30,92	63,96	
		Несебър	АИС Несебър	градски	фонов		16,42	-	1,76	няма превишение	13,51	40,68
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Рожен КФС	отдалечен	фонов	няма данни	ръчно пробонабиране	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	3,64	-	7,47	няма превишение	1,96	87,55			

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	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 28.01.2024 г.						
Населено място / Пункт	SO ₂		NO ₂	ФПЧ ₁₀	СО	O 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 28.01.2024 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](#)



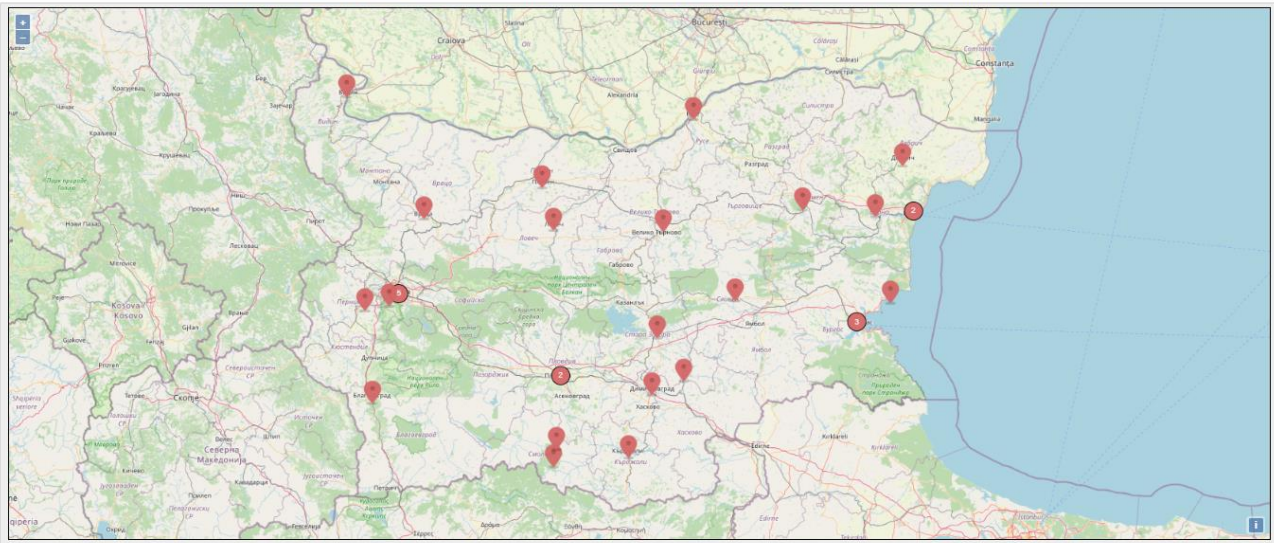
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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

Уникални посещения: 8958 , Уникални посещения днес: 7 Web Development © 2019, Info-Logica Ltd.