

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

5 март 2024

Ежедневен бюлетин № 1110 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 05.03.2024г.

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		27,08	-	14,18	няма превишение	35,89	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		28,99	-	14,74	няма превишение	48,27	55,49	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		30,73	14,90	6,74	няма превишение	48,78	48,02	
		АИС Дружба	градски	фонов		19,24	-	15,82	няма превишение	46,17	72,46	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		28,39	-	6,37	няма превишение	57,95	67,41	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	48,45	ръчно пробонабиране	5,79	няма превишение	46,40	39,93	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		54,93	-	няма данни	няма данни	66,55	-	
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		23,01	няма данни	8,96	няма превишение	28,31	38,93	
		АИС Чайка	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	9,46	няма превишение	5,23	-	
Северен/ Дунавски	Пловдив	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Русе	31,74	-	6,42	няма превишение	30,43	88,45	
		АИС Възраждане	градски	фонов		34,28	18,01	7,23	няма превишение	18,91	77,43	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов	РИОСВ Велико Търново	ръчно пробонабиране	-	2,24	няма превишение	8,37	58,95	
	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		31,42	-	4,99	няма превишение	69,39	41,92	
	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,36	няма превишение	12,48	80,49	
	Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов		36,58	-	21,60	няма превишение	23,15	-	
	Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов		25,28	-	-	-	-	-	
	Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	6,05	няма превишение	18,05	27,08	
	Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов		РИОСВ Враца	32,04	-	6,54	няма превишение	2,75	30,92
	Шумен	АИС Шумен	градски	фонов		РИОСВ Шумен	26,50	-	1,17	няма превишение	15,43	85,84
	Видин	АИС Видин 2	градски	фонов		РИОСВ Видин	45,53	-	15,99	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	18,90	-	-	-	-	-
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	8,86		-	няма данни	няма данни	3,84	72,96		
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов		РИОСВ Благоевград	20,57	-	21,80	няма превишение	12,79	39,44
		АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	22,43	-	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	28,08	-	4,64	няма превишение	-	29,39	
	Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	18,73	-	10,12	няма превишение	48,80	-	
		РП Църква	крайградски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Пирдоп	РП Пирдоп	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Витиня ЕС 1	регионален	фонов	8,12	ръчно пробонабиране	16,77	няма превишение	7,70	18,45			
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	7,99	няма превишение	1,72	-	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	30,86	-	9,11	няма превишение	66,64	44,00
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС Сливен	градски	транспортен		35,87	-	7,93	няма превишение	-	-	
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов		25,00	-	3,38	няма превишение	5,77	-	
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов		РИОСВ Хасково	32,13	-	19,97	няма превишение	26,09	49,72
	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езеро	крайградски	промишлен		РИОСВ Бургас	няма данни	-	17,56	няма превишение	21,83	90,55
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов			22,83	-	20,37	няма превишение	13,33	73,41
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов			ръчно пробонабиране	-	2,38	няма превишение	14,38	80,83
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	23,08	-	4,03	няма превишение	23,45	65,36			
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Рожен КФС	отдалечен	фонов	14,80	ръчно пробонабиране	5,10	няма превишение	3,55	81,80			
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	7,22	-	12,42	няма превишение	2,56	101,05			

Съгласно речника на ЕАОС класификациите са следните:

* Характеристика на областта: градски, крайградски, извънградски, извънградски - близо до града, регионален, от

** 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 05.03.2024 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
Пловдив - ж.к. Тракия				1.1		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 05.03.2024г. има регистрирано превишение на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в един пункт за мониторинг - „АИС жк.Тракия“ - гр. Пловдив (СДН за ФПЧ₁₀ не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

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 бюлетени, 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](#)



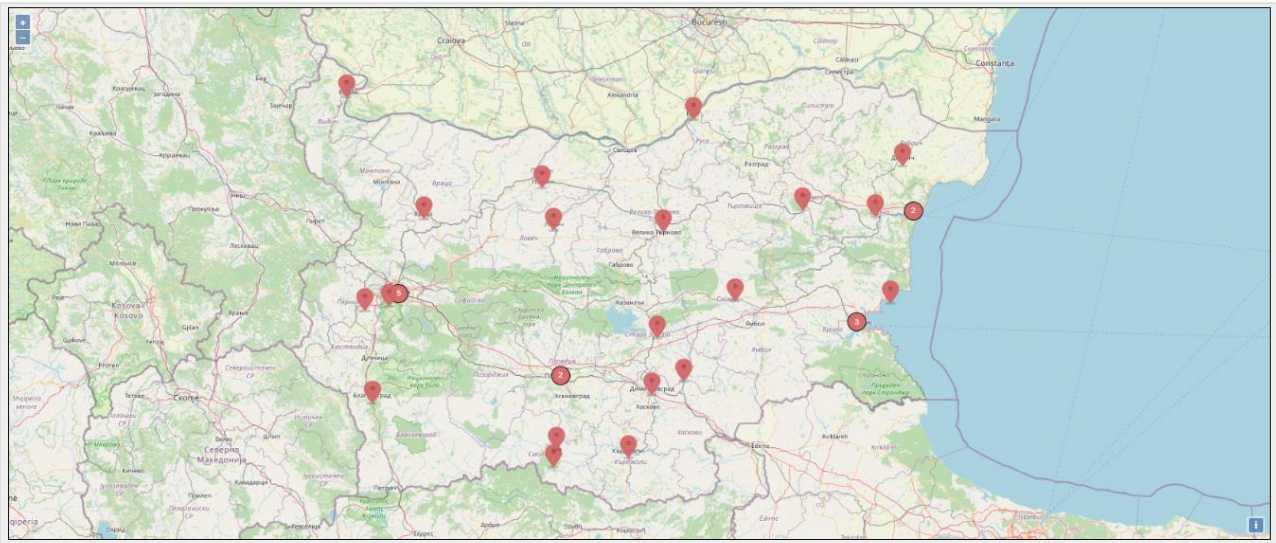
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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