

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

12 януари 2024

Ежедневен бюлетин №1057 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 12.01.2024 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		37,88	-	18,86	няма превишение	44,45	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		39,12	-	17,40	няма превишение	26,31	57,13	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		35,81	27,10	11,62	няма превишение	39,95	47,68	
		АИС Дружба	градски	фонов		20,78	-	31,29	няма превишение	22,06	67,62	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		33,63	-	11,39	няма превишение	51,43	71,17	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	28,39	ръчно пробонабиране	14,79	няма превишение	6,21	66,18	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		29,72	-	5,83	няма превишение	68,59	-	
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		20,75	11,33	10,50	няма превишение	53,91	53,70	
Северен/ Дунавски	Плевен	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	10,03	няма превишение	7,06	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		24,57	-	10,37	няма превишение	5,14	57,24	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	41,58	32,95	10,42	няма превишение	72,65	60,97	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	5,10	няма превишение	16,28	58,79	
	Велико Търново	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		72,77	-	6,03	няма превишение	79,17	39,28
		Горна Оряховица	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	13,31	няма превишение	18,65	65,29
			АИС Плевен 2	градски	фонов		34,01	-	32,17	няма превишение	36,12	-
		Плевен	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	27,74	-	-	-	-	-
			АИС Ловеч	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	4,47	няма превишение	29,08	38,60
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов	РИОСВ Шумен	33,24	-	16,23	няма превишение	3,35	47,88
			АИС ЖП Гара	градски	фонов		21,03	-	4,41	няма превишение	няма данни	няма данни
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Видин	39,46	-	18,66	няма превишение	-	-
			АИС Видин 2	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
Видин	РП Видин - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Видин	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	АИС Хан Аспарух	крайградски	фонов		18,72	-	-	-	-	-		
Добрич	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	РИОСВ Добрич	8,19	-	4,08	няма превишение	5,92	56,03		
	АИС Хан Аспарух	крайградски	фонов		32,81	-	48,23	няма превишение	15,84	34,54		
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС Библиотеката	градски	фонов		50,97	-	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	31,21	-	9,64	няма превишение	-	29,58	
		АИС Център	градски	фонов		18,87	-	19,82	няма превишение	69,63	-	
	Перник	РП Църква	крайградски	фонов	РИОСВ Перник	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	Битиня ЕС 1	регионален	фонов	РИОСВ Гълъбово	14,63	ръчно пробонабиране	7,79	няма превишение	10,55	13,51	
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		ръчно пробонабиране	-	11,11	няма превишение	2,69	-	
	Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	27,70	-	18,94	няма превишение	77,71	39,51	
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Хасково	31,68	-	7,48	няма превишение	-	-	
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	21,11	-	2,26	няма превишение	6,07	-
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Димитровград	27,10	-	22,92	няма превишение	49,65	59,34	
		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	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		23,04	-	18,30	няма превишение	54,16	57,91	
	Несебър	Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Несебър	ръчно пробонабиране	-	6,20	няма превишение	80,70	65,11	
		АИС Несебър	градски	фонов		33,31	-	6,15	няма превишение	30,94	48,66	
	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Рожен КФС	отдалечен	фонов		5,67	ръчно пробонабиране	4,78	няма превишение	2,60	77,39	
Пазарджик	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	РИОСВ Пазарджик	8,45	-	7,34	няма превишение	4,56	89,52		

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.*

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 12.01.2024 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
Г.Оряховица				1.46		
Смолян - Библиотеката				1.02		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 12.01.2024 г. има регистрирани превиишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в два пункта за мониторинг - „АИС Горна Оряховица“- гр.Горна Оряховица и „АИС Библиотека“- гр.Смолян (СДН за ФПЧ₁₀ не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

Регистрирани са средноденонощни стойности за ФПЧ_{2,5} в пунктове „АИС Хиподрума“ - гр.София и „АИС Възраждане“- гр.Русе, които надхвърлят стойността на средногодишната норма. Това не означава, че определената в законодателството норма е превишена, тъй като тя е средногодишна.

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](#)



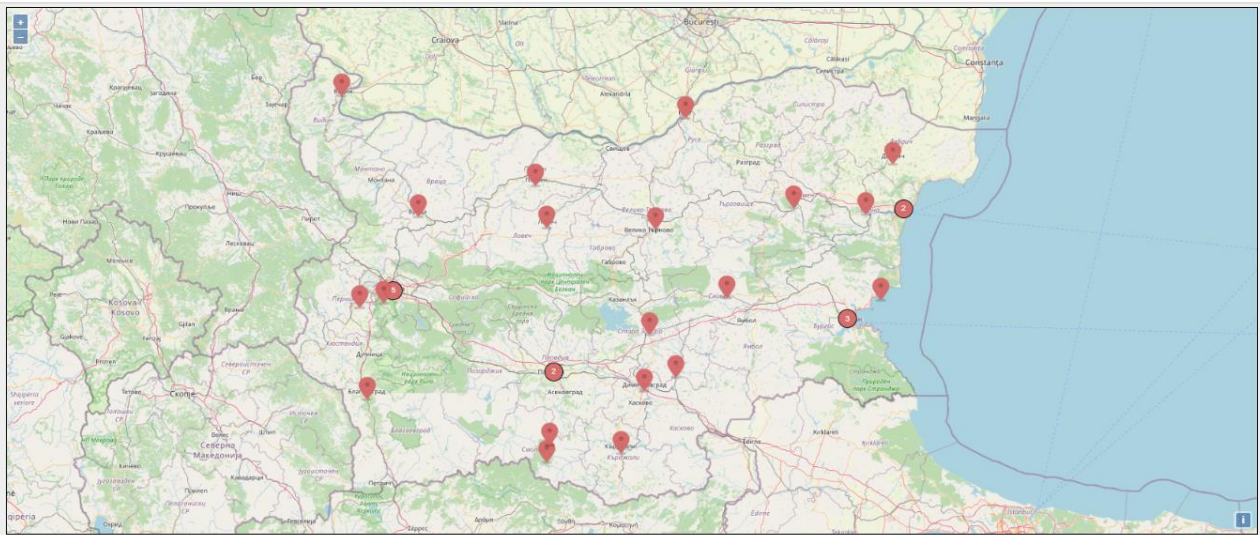
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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.