

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

24 октомври 2024

Ежедневен бюлетин № 1273 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 24.10.2024 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		30,01	-	16,89	няма превишение	65,53	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		46,84	-	10,61	няма превишение	66,79	76,70	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		39,07	18,80	8,08	няма превишение	81,17	70,26	
		АИС Дружба	градски	фонов		21,70	-	13,42	няма превишение	78,43	93,52	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		38,12	-	7,51	няма превишение	92,15	96,05	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	40,17	ръчно пробонабиране	14,19	няма превишение	74,67	79,82	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		53,30	-	7,82	няма превишение	106,00	-	
Агломерация Варна	Варна	РП Долни Воден	крайградски	фонов	РИОСВ Варна	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС СОУ Ангел Къччев	градски	фонов		22,80	13,11	16,76	няма превишение	35,31	49,12	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	5,33	няма превишение	8,69	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		30,97	-	10,79	няма превишение	8,38	58,08	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	45,12	21,97	8,59	няма превишение	63,41	65,62	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,90	няма превишение	34,82	46,26	
	Югозападен	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		43,07	-	10,65	няма превишение	79,67	52,86
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	4,26	няма превишение	46,42	66,23
			Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	28,04	-	11,68	няма превишение	56,64
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	ръчно пробонабиране	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	23,84	-	7,66	няма превишение	няма данни
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	20,80	-	няма данни	няма данни	2,44	63,52
			Шумен	АИС Шумен	градски		фонов	32,23	-	3,83	няма превишение	48,74
Монтана		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	50,20	-	5,24	няма превишение	-	-	
		Монтана - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Добрич	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов	РИОСВ Варна	29,63	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		17,69	-	10,58	няма превишение	28,86	50,47		
Югоизточен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	30,63	-	73,39	няма превишение	53,88	64,80	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски		фонов	РИОСВ Смолян	23,84	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	34,66	-	9,31	няма превишение	-	35,61	
		Перник	АИС Център	градски		фонов	51,02	-	26,42	няма превишение	75,38	-
	Пирдоп	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	Витиня ЕС 1	регионален	фонов	РИОСВ Ст. Загора	7,06	ръчно пробонабиране	10,22	няма превишение	34,07	99,98	
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		ръчно пробонабиране	-	9,67	няма превишение	1,12	-	
	Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	27,14	-	15,71	няма превишение	94,26	61,18	
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Хасково	32,92	-	2,39	няма превишение	-	-	
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	28,67	-	1,22	няма превишение	6,62	-
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	40,19	-	22,12	няма превишение	101,38	61,56	
		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	15,46	-	15,66	няма превишение	52,04	70,54
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		14,83	-	8,91	няма превишение	36,39	63,68
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,45	няма превишение	87,43	71,56
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	23,18	-	3,10	няма превишение	30,37	63,53	
Пазарджик		РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	ръчно пробонабиране	ръчно пробонабиране	6,71	няма превишение	4,09	91,66		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		10,05	-	9,83	няма превишение	2,18	117,96		

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


Превਿશения на праговите стойности (в пъти) за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух за периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 24.10.2024 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
Видин 2				1.00		
Пловдив – жк. Тракия				1.07		
Перник - Център				1.02		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 24.10.2024г. има регистрирани превишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в три пункта за мониторинг „АИС Видин 2 “ – гр. Видин, „АИС жк. Тракия“ – гр. Пловдив и „АИС Център“ – гр. Перник (СДН за ФПЧ₁₀ не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

По информация на РИОСВ Пловдив причина за превишението на ФПЧ₁₀ от „АИС жк. Тракия“ – гр. Пловдив е битово отопление и интензивен автотранспорт.

Регистрирана са средноденонощна стойност за ФПЧ_{2,5} в пункт „АИС Възраждане“ – гр. Русе, която надхвърля 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](#)



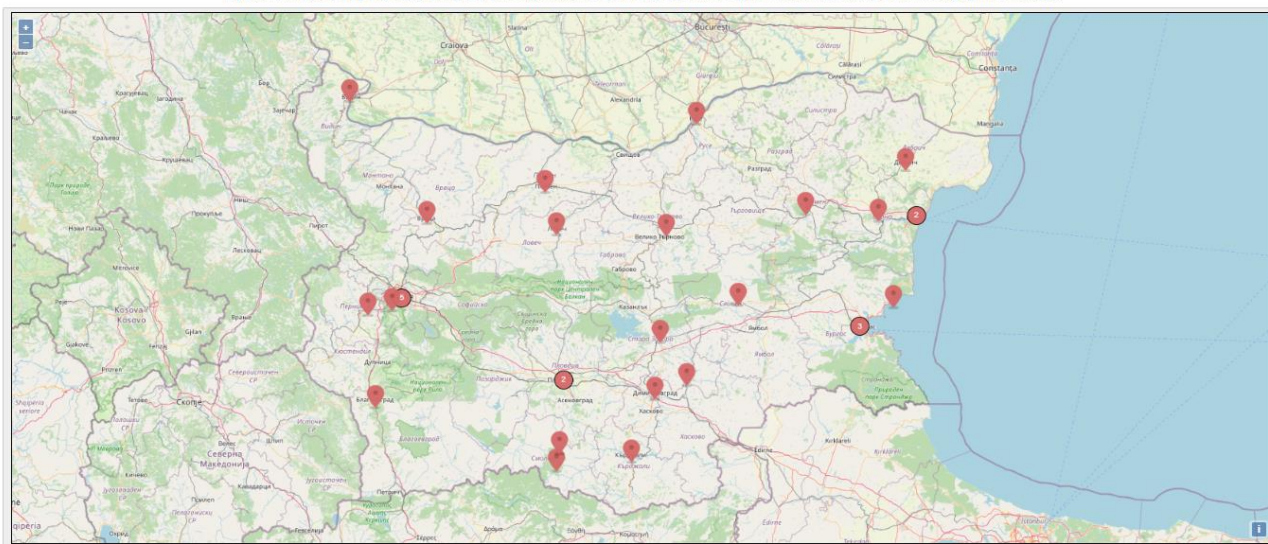
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

[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.