

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

26 февруари 2023

Ежедневен бюлетин № 737 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 26.02.2023 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		49,03	-	0,19	няма превишение	76,74	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		44,66	-	12,54	няма превишение	16,69	75,37	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		51,94	13,15	11,63	няма превишение	46,27	75,00	
		АИС Дружба	градски	фонов		36,56	-	9,55	няма превишение	46,75	83,74	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		41,72	-	7,92	няма превишение	65,82	82,61	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	38,53	ръчно пробонабиране	5,90	няма превишение	2,13	74,32	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		няма данни	-	5,11	няма превишение	60,57	-	
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		33,59	12,06	8,73	няма превишение	26,94	102,41	
		АИС Чайка	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	15,94	няма превишение	10,68	няма данни	
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	49,31	14,43	6,21	няма превишение	47,17	80,35	
		Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	4,08	няма превишение	8,21	77,68
	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		34,05	-	6,95	няма превишение	5,65	71,66	
	Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	2,57	няма превишение	14,10	84,02	
		АИС Плевен 2	градски	фонов		46,82	-	7,11	няма превишение	45,29	-	
	Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Плевен	36,44	-	-	-	-	-	
		ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	5,70	няма превишение	31,16	74,94	
	Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	50,86	-	13,99	няма превишение	22,40	80,58	
		АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	43,88	-	9,20	няма превишение	9,79	81,72	
	Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	28,60	-	11,40	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	34,74	-	-	-	-	-	
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		12,00	-	5,86	няма превишение	2,92	91,00	
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	27,69	-	3,88	няма превишение	2,46	41,87	
		АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	35,68	-	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	33,85	-	3,24	няма превишение	-	16,99	
		АИС Център	градски	фонов		24,71	-	7,29	няма превишение	6,97	-	
	Перник	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	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	31,20	ръчно пробонабиране	7,58	няма превишение	2,25	няма данни	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	31,36	-	8,58	няма превишение	29,87	77,99
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	8,96	-	9,26	няма превишение	-	-
	Димитровград	АИС Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
		РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов		9,32	-	13,00	няма превишение	9,30	58,97	
	Бургас	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		42,55	-	няма данни	няма данни	10,88	80,37
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		25,48	-	3,54	няма превишение	5,56	56,74
		Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	3,13	няма превишение	28,60	93,28	
	Пазарджик	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	35,01	-	няма данни	няма данни	9,26	26,83
			Рожен КФС	отдалечен	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
			ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		25,37	ръчно пробонабиране	0,89	няма превишение	2,78	84,45
						30,11	-	8,79	няма превишение	1,59	96,83	

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 26.02.2023 г.						
Населено място / Пункт	SO ₂		NO ₂	ФПЧ ₁₀	CO	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
Враца - ЖП Гара				1.02		
София - Хиподрума				1.04		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 26.02.2023 г. има регистрирани превиишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в два пункта за мониторинг – „АИС Хиподрума“ – гр. София и „АИС ЖП Гара“ – гр. Враца (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 НИМХ на 26.02.2023 г. е имало пренос на сахарски прах над по-голямата част от страната със средна и висока концентрация.

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

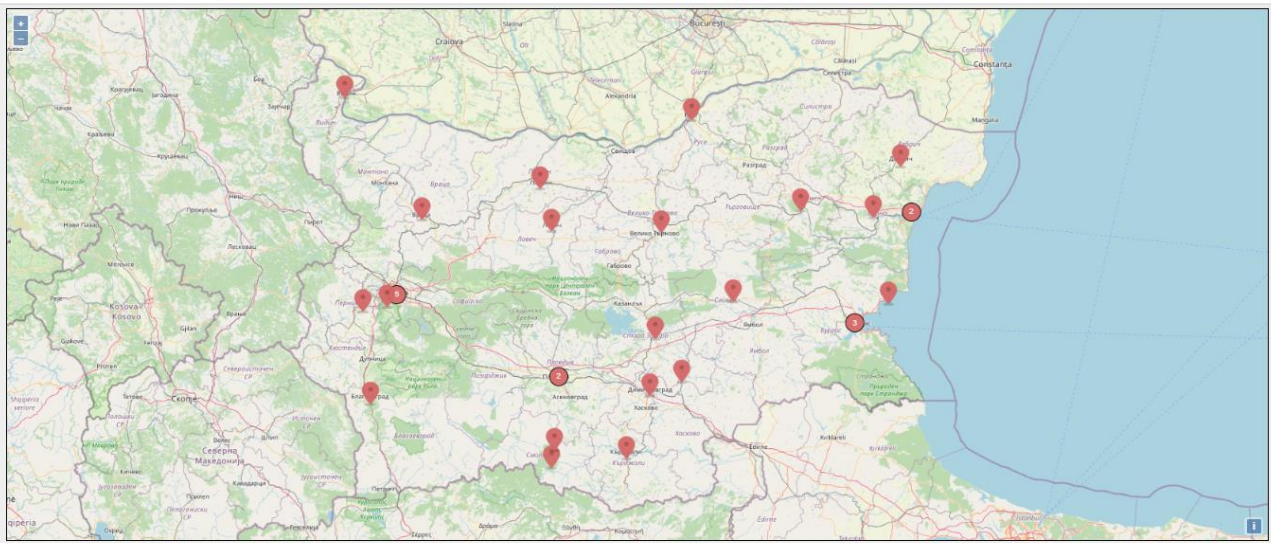
[Пределно допустими концентрации](#)

[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.