

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

5 януари 2023

Ежедневен бюлетин № 685 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 05.01.2023 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		32,57	-	15,92	няма превишение	69,71	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		26,39	-	11,02	няма превишение	70,83	51,22	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		39,36	16,15	23,03	няма превишение	58,76	32,93	
		АИС Дружба	градски	фонов		28,85	-	15,22	няма превишение	63,41	28,38	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		35,32	-	14,31	няма превишение	100,58	46,12	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	51,75	ръчно пробонабиране	19,37	няма превишение	9,25	25,94	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		75,45	-	11,01	няма превишение	148,01	-	
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		46,74	13,39	8,34	няма превишение	88,35	53,74	
		АИС Чайка	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	17,36	няма превишение	20,18	-	
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Русе	43,52	-	5,44	няма превишение	20,41	36,05	
		АИС Възраждане	градски	фонов		29,58	16,92	6,96	няма превишение	34,90	46,09	
	Силистра	АИС Силистра	градски	фонов	РИОСВ Велико Търново	ръчно пробонабиране	-	3,03	няма превишение	12,80	64,73	
		РП Велико Търново - РИОСВ	крайградски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Горна Оряховица	АИС Горна Оряховица	градски	фонов	РИОСВ Велико Търново	43,97	-	7,70	няма превишение	65,32	49,75	
		ДОАС S Свищов	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	6,82	няма превишение	28,29	54,81	
	Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов	РИОСВ Плевен	42,68	-	14,01	няма превишение	65,96	няма данни	
		АИС Ловеч	градски	фонов		24,29	-	-	-	-	-	
	Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов	РИОСВ Враца	ръчно пробонабиране	-	8,42	няма превишение	39,86	50,77	
		АИС ЖП Гара	градски	фонов		42,37	-	11,58	няма превишение	77,56	52,84	
	Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	26,13	-	4,79	няма превишение	45,55	57,07	
		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	38,14	-	12,28	няма превишение	-	-	
	Югозападен	Монтана	РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Варна	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
			АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов		23,15	-	-	-	-	-
Старо Оряхово ЕС 3		регионален	фонов	10,25	-		26,24	няма превишение	5,02	56,03		
АИС Благоевград		градски	фонов	40,89	-		26,01	няма превишение	53,81	28,44		
Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	77,96	-	-	-	-	-		
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	56,05	-	6,43	няма превишение	-	13,89	
Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	23,24	-	9,36	няма превишение	63,87	-		
	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	10,60	ръчно пробонабиране	12,10	няма превишение	28,01	64,30			
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	0,61	няма превишение	4,73	-	
		Стара Загора	АИС Зелен клин	градски		транспортен	59,83	-	30,21	няма превишение	87,82	46,83
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		АИС Сливен	градски	транспортен	8,27	-	8,88	няма превишение	-	-		
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
		Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски		фонов	13,95	-	15,61	няма превишение	110,18	35,21
	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	38,50	-	8,81	няма превишение	36,13	50,68	
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	27,51	-	10,82	няма превишение	25,13	37,11	
	Несебър	Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	5,95	няма превишение	62,50	58,47		
АИС Несебър		градски	фонов	34,57	-	14,65	няма превишение	44,44	19,92			
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Рожен КФС	отдалечен	фонов	5,25	ръчно пробонабиране	4,25	няма превишение	3,07	81,47			
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	няма данни	-	9,66	няма превишение	1,87	91,63			

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 05.01.2023 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
Пловдив - Каменица				1.04		
Пловдив - ж.к. Тракия				1.51		
Смолян - Библиотеката				1.56		
Стара Загора - Зелен Клин				1.2		
Кърджали - Студен Кладенец				1.12		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 05.01.2023 г. има регистрирани превиишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в пет пункта за мониторинг – „АИС Каменица“, „АИС ж.к. Тракия“ – гр. Пловдив, „АИС Библиотеката“ – гр. Смолян, „АИС Студен Кладенец“ – гр. Кърджали и „АИС Зелен клин“ – гр. Стара Загора (СДН за ФПЧ₁₀ не бива да бъде превиишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

По информация на РИОСВ Стара Загора превиишението на ПС за СДН по показател ФПЧ₁₀ в АИС "Зелен клин" се дължи на запрашаване в следствие на ремонтни дейности от Вик.

Причина за превиишенията на СДН за ФПЧ₁₀ е използване на твърдо гориво в битовия сектор и емисии от автомобилния транспорт, съчетано с неблагоприятни метеорологични условия. По информация от НИМХ на 05.01.2023 г. е имало слаб пренос на сахарски прах с много ниски концентрации предимно в Югозападна България.

Няма регистрирано превиишение на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO₂). Оцветената в червено стойност за този замърсител в пункт „АИС ж.к. Тракия“ – гр. Пловдив е във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздуха.

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](#)



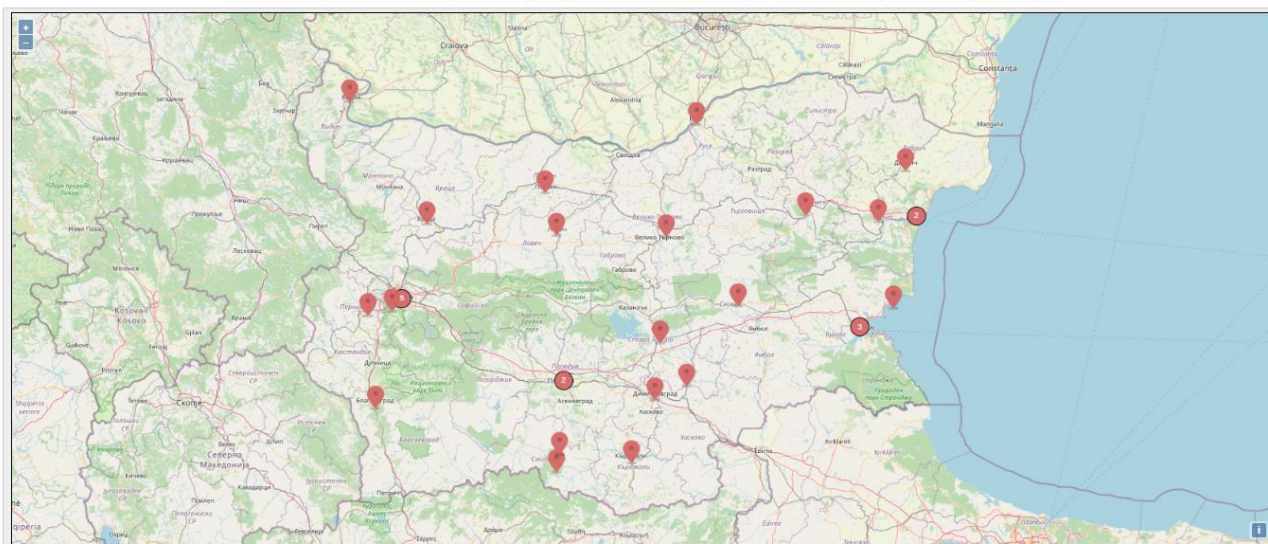
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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-Logics Ltd.