

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

26 март 2022

Ежедневен бюлетин № 400 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 26.03.2022 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		33,42	-	9,05	няма превишение	91,51	-			
		АИС Надежда	градски	фонов		34,16	-	6,46	няма превишение	45,18	90,85			
		АИС Хиподрума	градски	фонов		33,50	7,41	16,24	няма превишение	59,64	69,89			
		АИС Дружба	градски	фонов		няма данни	-	22,04	няма превишение	86,83	103,32			
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		31,51	-	5,21	няма превишение	39,29	91,11			
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	50,45	ръчно пробонабиране	8,72	няма превишение	6,91	125,04			
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		58,29	-	20,25	няма превишение	113,00	-			
Агломерация Варна	Варна	РП Долни Воден	крайградски	фонов	РИОСВ Варна	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие								
		АИС СОУ Ангел Кънчев	градски	фонов		45,33	15,17	8,97	няма превишение	140,81	88,80			
		АИС Чайка	градски	фонов		няма данни	-	3,51	няма превишение	27,37	-			
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Русе	33,00	-	8,36	няма превишение	33,55	61,51			
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов		48,51	16,74	4,84	няма превишение	43,57	103,60			
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		няма данни	-	1,71	няма превишение	11,04	76,62			
	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		РИОСВ Велико Търново	39,63	-	5,00	няма превишение	57,04	76,77		
	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов			ръчно пробонабиране	-	няма данни	няма данни	няма данни	104,97		
	Югозападен	Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	РИОСВ Плевен	35,69	-	6,08	няма превишение	няма данни	-	
			АИС Ловеч	градски		фонов		37,09	-	-	-	-	-	
			Никопол	ДОАС N Никопол		градски		фонов	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни
			Враца	АИС ЖП Гара		градски		фонов	РИОСВ Враца	44,50	-	12,75	няма превишение	26,32
Шумен			АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен		24,90	-	3,38	няма превишение	98,11	няма данни	
Видин			АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана		48,93	-	5,98	няма превишение	-	-	
Монтана			РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов			Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Югоизточен			Добрич	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов		РИОСВ Варна	21,18	-	-	-	-	-
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален		фонов	15,66	-	21,42		няма превишение	4,52	87,31			
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	26,39	-	5,41	няма превишение	48,38	54,77			
		Смолян	АИС Библиотеката	градски		фонов	РИОСВ Смолян	55,04	-	-	-	-		
		Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски		фонов	РИОСВ Хасково	29,17	-	17,72	няма превишение	-	47,67	
		Перник	АИС Център	градски		фонов	РИОСВ София	30,37	-	25,44	няма превишение	58,54	-	
		Пирдоп	РП Църква	крайградски		фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Югоизточен	Пирдоп	РП Пирдоп		градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Витиня ЕС 1	регионален			фонов	21,55	ръчно пробонабиране	10,85	няма превишение	7,24	121,21				
Гълъбово	АИС Гълъбово			крайградски	промишлен	ръчно пробонабиране	-	10,04	няма превишение	4,36	-			
Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин			градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	23,00	-	17,87	няма превишение	68,02	92,69		
	РП Стара Загора - РИОСВ			градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
Сливен	АИС Сливен			градски	транспортен	РИОСВ Хасково	10,29	-	9,41	няма превишение	-	-		
	с. Ръжена			ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
Хасково	Димитровград			Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	11,77	-	15,50	няма превишение	32,38	77,35	
	Бургас			РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Югоизточен	Бургас			Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	38,00	-	10,42	няма превишение	21,83	67,24	
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	няма данни	-		20,95	няма превишение	21,38	60,98			
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-		3,48	няма превишение	79,30	97,25			
		Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	26,83		-	6,80	няма превишение	38,08	45,03		
Пазарджик	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие								
		Рожен КФС	отдалечен	фонов		14,27	ръчно пробонабиране	4,12	няма превишение	2,57	127,78			
Югоизточен	Пазарджик	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	РИОСВ Пазарджик	24,74	-	10,63	няма превишение	2,05	121,11			

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 информацията 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 *Пределно 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 26.03.2022 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 - Каменица				1.01		
Пловдив - ж.к. Тракия				1.17		
Смолян - Библиотеката				1.1		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 26.03.2022 г. има регистрирани превиишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в три пункта за мониторинг „АИС Каменица“, „АИС ж.к. Тракия“ – град Пловдив и „АИС Библиотеката“ – град 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).

Няма регистрирано превиишение на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO₂). Оцветената в червено стойност за този замърсител в пункт “АИС СОУ Ангел Кънчев” - град Варна е във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздуха.

Оцветената в червено стойност за замърсителя озон (O₃) в пункт „АИС Каменица“ – град 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 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

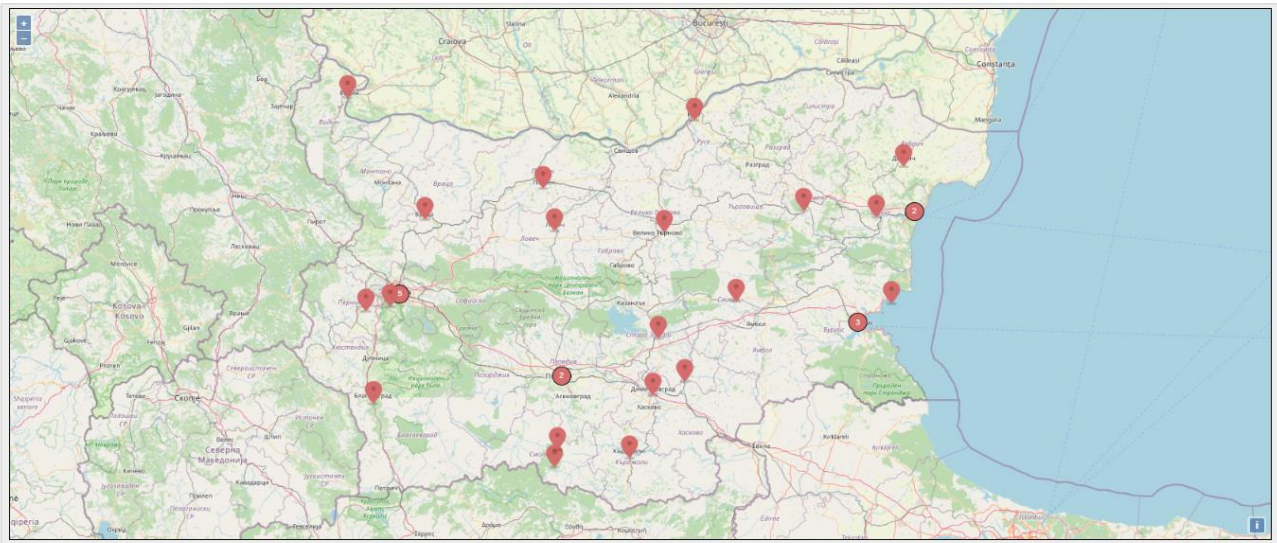
[Пределно допустими концентрации](#)

[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.