

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

26 април 2022

Ежедневен бюлетин № 431 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 26.04.2022 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		21,31	-	9,36	няма превишение	64,07	-		
		АИС Надежда	градски	фонов		26,56	-	7,43	няма превишение	55,11	97,87		
		АИС Хиподрума	градски	фонов		19,32	2,78	10,29	няма превишение	54,31	69,97		
		АИС Дружба	градски	фонов		нама данни	-	28,63	няма превишение	63,08	99,35		
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		20,45	-	3,30	няма превишение	47,04	77,83		
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	59,17	ръчно пробонабиране	13,40	няма превишение	4,49	95,01		
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		45,12	-	6,70	няма превишение	83,33	-		
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		45,25	14,03	10,48	няма превишение	117,68	83,02		
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	8,47	няма превишение	15,34	-		
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		36,54	-	7,84	няма превишение	40,67	92,32		
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	29,57	8,92	5,72	няма превишение	119,15	97,08		
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни		
	Северен/ Дунавски	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		26,89	-	4,91	няма превишение	42,00	22,86	
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	3,31	няма превишение	14,61	99,35	
		Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов		18,74	-	4,78	няма превишение	33,25	-	
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	14,48	-	-	-	-	-	
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов		няма данни	-	3,39	няма превишение	29,38	106,00	
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	34,44	-	13,40	няма превишение	28,55	няма данни	
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Монтана	26,62	-	2,75	няма превишение	56,29	няма данни	
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Варна	20,20	-	7,68	няма превишение	-	-		
Монтана		РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
Югозападен	Благоевград	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов	РИОСВ Варна	22,97	-	-	-	-	-		
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		7,17	-	11,69	няма превишение	2,82	76,49		
	Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	16,84	-	18,24	няма превишение	35,96	45,87	
			Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	42,05	-	-	-	-	-
			Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	34,29	-	13,65	няма превишение	-	46,68
Югоизточен	Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	21,47	-	18,17	няма превишение	53,51	-		
		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	14,65	ръчно пробонабиране	11,07	няма превишение	7,26	102,76			
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	21,42	няма превишение	5,55	-		
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	15,97	-	14,92	няма превишение	61,96	84,31	
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие								
		с. Ръжена	АИС Сливен	градски	транспортен	8,24	-	9,60	няма превишение	-	-		
	Югоизточен	Димитровград	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
			Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов		10,01	-	няма данни	няма данни	31,33	71,74	
		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	30,35	-	14,90	няма превишение	30,86	66,69	
				Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	18,48	-	24,52	няма превишение	22,16	69,67	
		Несебър	Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	3,15	няма превишение	63,57	99,36		
Пазарджик	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	30,76	-	23,96	няма превишение	43,40	38,20			
	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие									
Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	61,93	ръчно пробонабиране	5,87	няма превишение	3,04	109,60				
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни				

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.*

Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух						
Замърсител	Ниво на замърсяване (в µg/m ³)					
	Отлично	Добро	Средно	Лошо	Много лошо	Исключително 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 26.04.2022 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				1.18		
Рожен - КФС				1.24		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 26.04.2022 г. има регистрирани превиишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ10 в два пункта за мониторинг – „АИС Каменица“ – гр. Пловдив и „АИС Рожен - КФС“ (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 причината за повишените концентрации на ФПЧ10 е пренос на прах от Сахара.

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

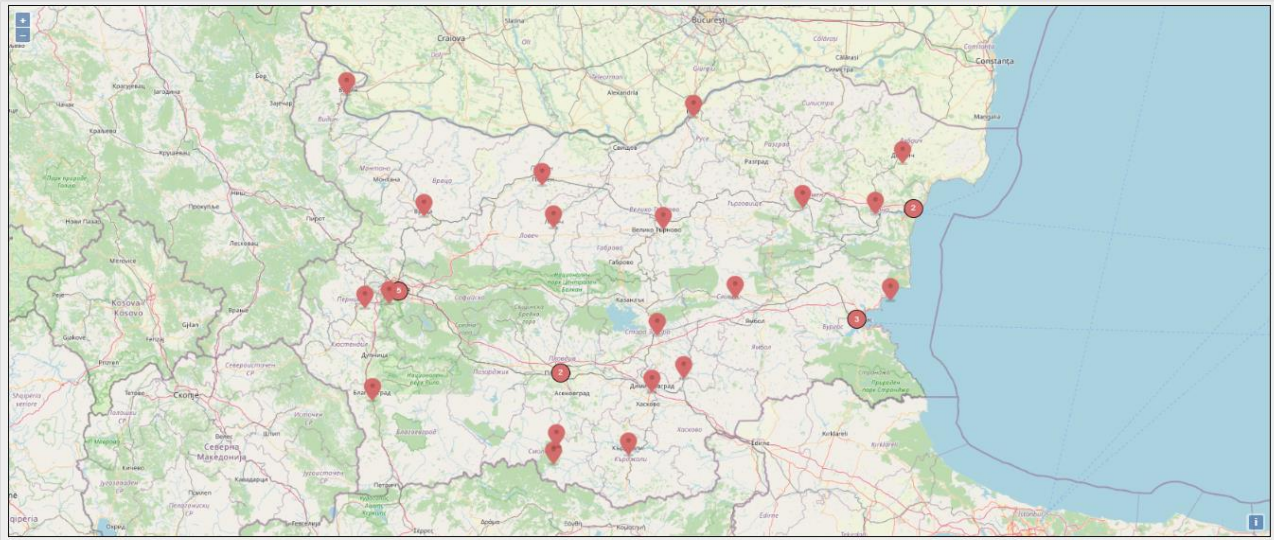
[Пределно допустими концентрации](#)

[За системата](#)

[Помощ](#)

[Въпроси и отговори](#)

Публичен регистър на автоматични измервателни станции за мониторинг на качеството на атмосферния въздух



© 2019

Уникални посещения: 8956 , Уникални посещения днес: 7 Web Development © 2019, Info-Logica Ltd.