

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

26 април 2023

Ежедневен бюлетин № 796 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 26.04.2023 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		14,50	-	3,68	няма превишение	49,34	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		10,36	-	7,05	няма превишение	22,38	82,43	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		14,10	5,92	14,51	няма превишение	28,71	68,59	
		АИС Дружба	градски	фонов		11,01	-	14,82	няма превишение	28,13	88,06	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		11,94	-	7,94	няма превишение	46,51	80,43	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	10,46	ръчно пробонабиране	4,92	няма превишение	4,04	66,54	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		16,33	-	2,01	няма превишение	87,25	-	
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		25,57	13,27	6,66	няма превишение	112,18	96,18	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	4,28	няма превишение	160,94	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		18,90	-	9,89	няма превишение	22,97	94,50	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	18,38	8,68	6,65	няма превишение	35,24	91,35	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,47	няма превишение	7,49	93,33	
	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		11,83	-	9,01	няма превишение	50,71	69,01
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	3,48	няма превишение	8,72	93,31
		Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов		12,04	-	11,45	няма превишение	16,63	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	10,40	-	-	-	-	-
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	6,68	няма превишение	36,05	84,78
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	11,08	-	4,18	няма превишение	38,43	86,86
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Монтана	11,38	-	2,89	няма превишение	54,86	90,34
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Варна	15,61	-	10,19	няма превишение	-	-	
Монтана		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	13,84	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		8,63	-	5,75	няма превишение	6,77	77,96		
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	8,44	-	25,63	няма превишение	24,02	40,92	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	13,77	-	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	14,25	-	2,77	няма превишение	-	14,48	
		Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	11,79	-	12,70	няма превишение	22,79	-
	Пирдоп	РП Църква	крайградски	фонов	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							
	Витиня ЕС 1	регионален	фонов	4,68	ръчно пробонабиране	8,43	няма превишение	25,40	110,22			
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	8,68	няма превишение	4,55	-	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	9,19	-	16,31	няма превишение	66,20	77,51
	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	14,70	-	9,54	няма превишение	-	-
	Димитровград	АИС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	1,48	няма превишение	няма данни	-	
		Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов		12,10	-	13,20	няма превишение	46,27	67,82	
	Бургас	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
			Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	17,08	-	12,51	няма превишение	17,98	80,05	
		Бургас	Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Бургас	13,38	-	8,38	няма превишение	38,15	66,10
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,82	няма превишение	72,85	100,32
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	18,75	-	6,26	няма превишение	33,13	6,08			
Пазарджик	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Рожен КФС	отдалечен	фонов	6,76	ръчно пробонабиране	1,48	няма превишение	2,94	91,61		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	2,04	-	5,00	няма превишение	1,74	105,26			

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 *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	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 26.04.2023 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

Не са регистрирани превиишения на нормите.

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 26.04.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Няма регистрирано превиишение на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO₂). Оцветената в червено стойност за този замърсител в пункт „АИС Чайка“ – гр. Варна 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](#)



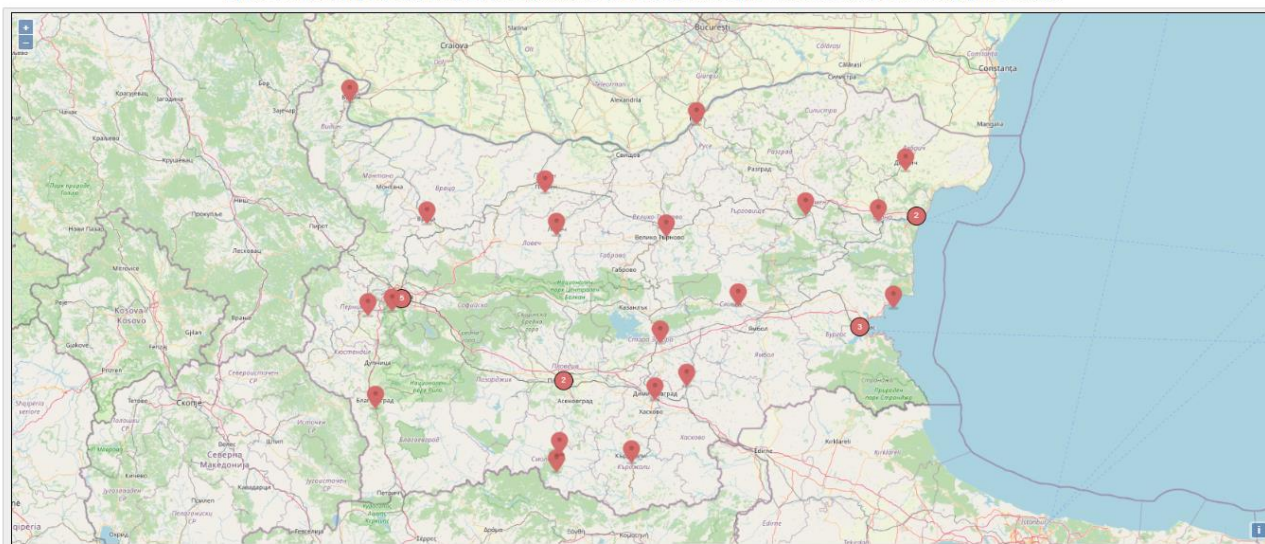
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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-Logics Ltd.