

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

22 май 2023

Ежедневен бюлетин № 822 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 22.05.2023 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		21,50	-	9,06	няма превишение	34,34	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		20,90	-	6,38	няма превишение	2,35	76,33	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		23,13	9,91	13,23	няма превишение	48,41	68,66	
		АИС Дружба	градски	фонов		18,33	-	18,70	няма превишение	43,06	85,03	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		19,93	-	4,85	няма превишение	56,75	84,07	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	18,54	ръчно пробонабиране	5,76	няма превишение	3,24	84,78	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		23,49	-	1,51	няма превишение	98,13	-	
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		19,99	9,29	7,78	няма превишение	29,60	78,67	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Девня	ръчно пробонабиране	-	5,81	няма превишение	46,92	няма данни	
		АИС Свещица	градски	фонов		30,01	-	10,47	няма превишение	18,13	85,65	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	26,71	12,74	6,59	няма превишение	37,62	92,93	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,69	няма превишение	17,57	83,36	
	Горна Оряховица	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		20,30	-	5,56	няма превишение	45,36	65,79
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Свищов	ръчно пробонабиране	-	3,16	няма превишение	9,20	97,09
			Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	20,68	-	17,43	няма превишение	43,90
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Плевен	16,95	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	4,58	няма превишение	34,41
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	15,82	-	3,50	няма превишение	38,04	95,53
			Шумен	АИС Шумен	градски		фонов	20,70	-	2,54	няма превишение	42,72
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Видин	23,86	-	9,89	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 Добрич	21,68	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		12,58	-	6,71	няма превишение	3,68	93,60		
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	18,16	-	11,58	няма превишение	4,97	45,00	
		АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	20,66	-	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Кърджали	няма данни	-	5,13	няма превишение	-	21,16	
		АИС Център	градски	фонов		20,44	-	10,37	няма превишение	30,98	-	
	Перник	РП Църква	крайградски	фонов	РИОСВ Перник	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	Витиня ЕС 1	регионален	фонов	РИОСВ Гълъбово	12,10	ръчно пробонабиране	8,08	няма превишение	41,67	100,07	
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		ръчно пробонабиране	-	3,90	няма превишение	4,79	-	
	Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	22,86	-	12,87	няма превишение	58,64	77,86	
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Сливен	24,82	-	9,84	няма превишение	-	-	
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Димитровград	22,77	-	14,69	няма превишение	36,23	77,35	
		Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Бургас	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	25,23	-	20,13	няма превишение	19,07	93,13
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		8,57	-	11,58	няма превишение	20,43	74,51
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,42	няма превишение	61,27	101,09
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Несебър	27,12	-	6,96	няма превишение	23,23	45,26	
Пазарджик		РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Пазарджик	Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	12,98	ръчно пробонабиране	1,59	няма превишение	3,11	93,48	
		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 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	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 22.05.2023 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 22.05.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

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](#)



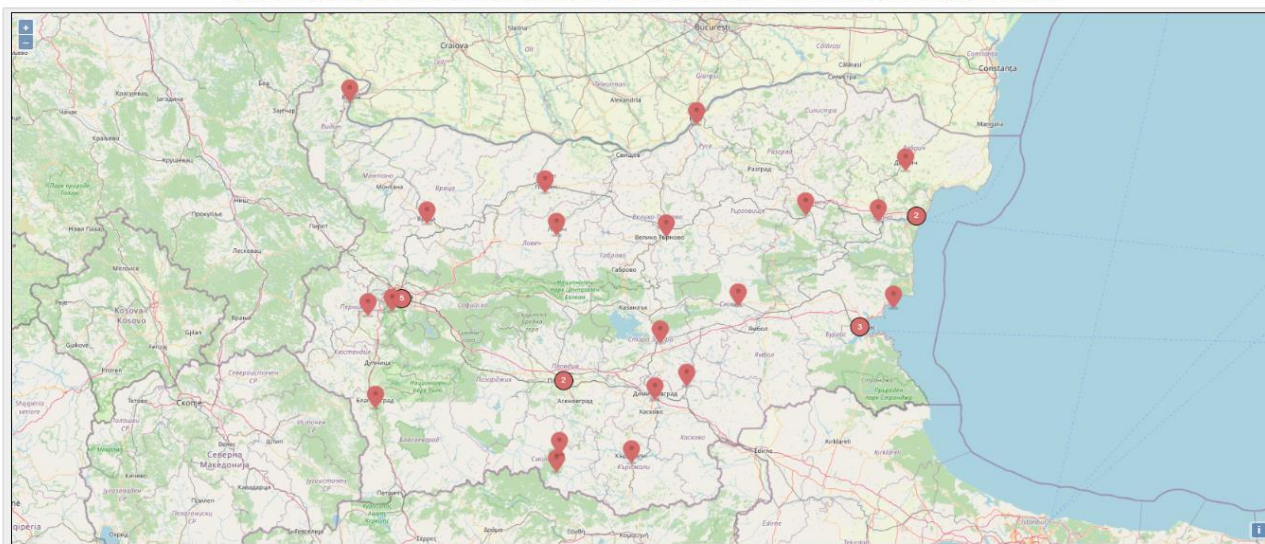
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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.