

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

28 март 2023

Ежедневен бюлетин № 767 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 28.03.2023 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		10,45	-	4,55	няма превишение	20,33	-		
		АИС Надежда	градски	фонов		7,89	-	7,55	няма превишение	4,15	71,63		
		АИС Хиподрума	градски	фонов		11,13	6,36	15,64	няма превишение	15,87	58,53		
		АИС Дружба	градски	фонов		8,95	-	9,52	няма превишение	7,31	79,66		
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		7,73	-	8,42	няма превишение	16,55	71,58		
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	12,65	ръчно пробонабиране	5,80	няма превишение	1,26	71,22		
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		10,68	-	4,40	няма превишение	22,33	-		
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		8,82	5,92	8,41	няма превишение	32,99	91,38		
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	16,18	няма превишение	27,04	няма данни		
		АИС Възраждане	градски	фонов		28,71	-	4,04	няма превишение	11,94	66,94		
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	16,26	5,60	5,67	няма превишение	18,50	66,11		
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,06	няма превишение	13,93	63,93		
	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		16,53	-	6,22	няма превишение	17,54	61,68	
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	2,12	няма превишение	5,77	84,33	
		Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов		18,95	-	11,69	няма превишение	9,87	-	
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	11,42	-	-	-	-	-	
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	5,24	няма превишение	35,77	76,24	
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	13,44	-	0,57	няма превишение	16,31	80,07	
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	няма данни	-	2,89	няма превишение	14,66	72,75	
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	14,06	-	8,14	няма превишение	-	-		
Монтана		РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
Югозападен	Добрич	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов	РИОСВ Варна	14,32	-	-	-	-	-		
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	12,16	-	10,97	няма превишение	3,85	80,40			
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	5,82	-	43,53	няма превишение	няма данни	41,32		
		Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	11,75	-	-	-	-	-	
		Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	9,66	-	3,48	няма превишение	-	16,92	
		Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	7,88	-	4,07	няма превишение	16,12	-	
		Пирдоп	РП Църква	крайградски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Югоизточен	Гълъбово	РП Пирдоп	градски	фонов	РИОСВ София	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		Витиния ЕС 1	регионален	фонов		4,75	ръчно пробонабиране	6,71	няма превишение	37,24	92,67		
	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	3,51	няма превишение	5,20	-		
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	9,36	-	17,31	няма превишение	16,56	76,62	
	Стара Загора	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		Сливен	АИС Сливен	градски		транспортен	15,66	-	9,26	няма превишение	-	-	
	Югоизточен	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
			Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски		фонов	9,38	-	12,98	няма превишение	16,78	68,97
		Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Хасково	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
			Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски		промишлен	21,90	-	18,55	няма превишение	11,04	78,66
				Бургас - АИС Меден Рудник	градски		фонов	14,36	-	5,40	няма превишение	14,87	63,77
		Бургас	Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Бургас	ръчно пробонабиране	-	3,22	няма превишение	34,56	84,88	
Несебър			АИС Несебър	градски	фонов		18,49	-	4,60	няма превишение	11,68	37,86	
Пазарджик			РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Рожен КФС	отдалечен	фонов	7,13	ръчно пробонабиране	1,71		няма превишение	3,05	92,43			
Пазарджик	Пазарджик	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	РИОСВ Пазарджик	3,05	-	3,68	няма превишение	2,18	102,52		

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*.

Замърсител	Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух					
	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 28.03.2023 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 28.03.2023 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 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](#)



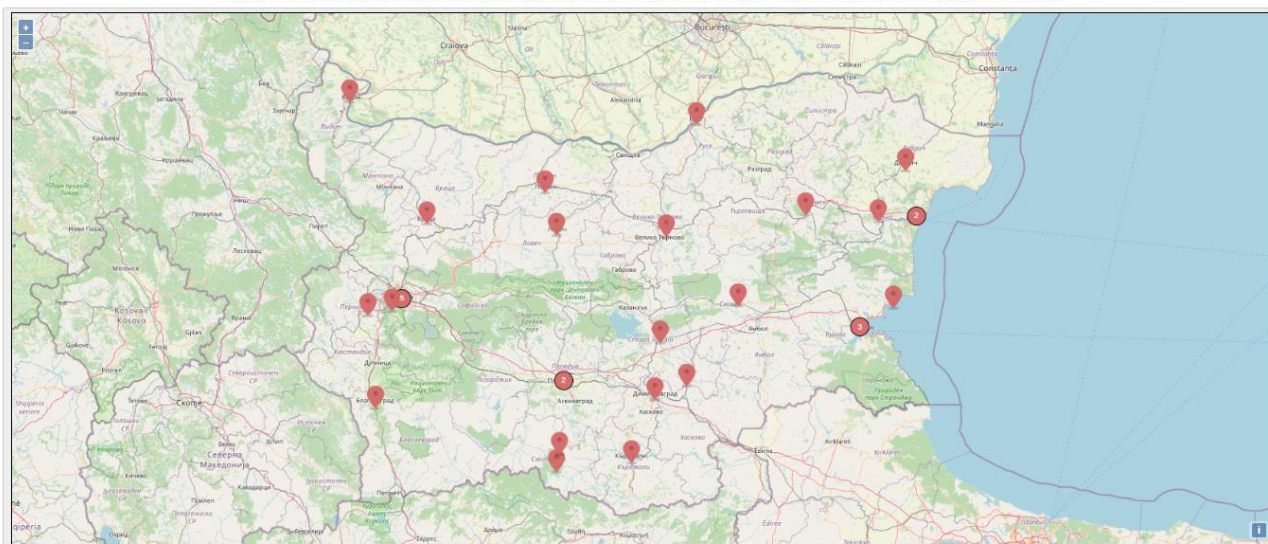
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

[Предельно 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.