

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

28 ноември 2023

Ежедневен бюлетин №1012 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 28.11.2023г.

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		19,58	-	17,16	няма превишение	27,58	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		17,67	-	12,64	няма превишение	51,27	44,89	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		22,16	8,28	10,75	няма превишение	69,51	52,91	
		АИС Дружба	градски	фонов		13,90	-	12,56	няма превишение	40,26	50,45	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		23,87	-	11,28	няма превишение	56,08	78,59	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	31,34	няма данни	14,71	няма превишение	5,33	няма данни	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		32,09	-	5,24	няма превишение	60,70	-	
Агломерация Варна	Варна	АИС СОУ Ангел Кънчев	градски	фонов	РИОСВ Варна	26,72	8,84	12,81	няма превишение	161,82	41,05	
		АИС Чайка	градски	фонов		няма данни	-	16,83	няма превишение	37,63	-	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Русе	13,89	-	2,50	няма превишение	7,23	46,86	
		АИС Възраждане	градски	фонов		21,51	14,62	5,15	няма превишение	76,71	64,89	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов	РИОСВ Велико Търново	няма данни	-	5,23	няма превишение	8,36	51,87	
	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	12,08	-	4,80	няма превишение	59,11	46,72		
	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	6,54	няма превишение	12,27	66,33		
	Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов	РИОСВ Плевен	29,96	-	36,87	няма превишение	95,12	-	
	Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов		47,33	-	-	-	-	-	
	Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов	РИОСВ Враца	ръчно пробонабиране	-	6,10	няма превишение	20,08	59,79	
	Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов		7,56	-	23,32	няма превишение	8,48	62,27	
	Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	22,34	-	3,40	няма превишение	64,04	18,04	
	Видин	АИС Видин 2	градски	фонов		25,52	-	12,07	няма превишение	-	-	
	Югозападен	Монтана	РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Монтана	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
			АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов		5,99	-	-	-	-	-
Добрич		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	РИОСВ Варна	3,90	-	6,91	няма превишение	8,86	50,89	
Благоевград		АИС Благоевград	градски	фонов		9,64	-	12,32	няма превишение	1,50	35,10	
Югоизточен	Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	31,05	-	-	-	-	-	
		Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски		фонов	23,12	-	5,25	няма превишение	-	30,37
	Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	7,13	-	34,39	няма превишение	34,35	-	
		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	1,12	ръчно пробонабиране	14,83	няма превишение	няма данни	23,98	-			
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	13,81	няма превишение	1,98	-	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	19,45	-	28,24	няма превишение	64,42	31,43
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		АИС Сливен	градски	транспортен	35,00	-	7,19	няма превишение	-	-		
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-		
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	29,69	-	31,14	няма превишение	42,71	28,17	
		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	36,05	-	13,76	няма превишение	56,32	57,96
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		8,48	-	10,52	няма превишение	51,55	38,82
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,78	няма превишение	73,47	70,85
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	28,24	-	6,39	няма превишение	53,84	44,33			
Пазарджик	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Рожен КФС	отдалечен	фонов		6,21	ръчно пробонабиране	3,04	няма превишение	3,21	93,78	
		ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		1,18	-	1,81	няма превишение	1,96	85,12	

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 28.11.2023 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 28.11.2023 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 СОУ Ангел Кънчев“ – 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	<i>Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването)</i>
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](#)



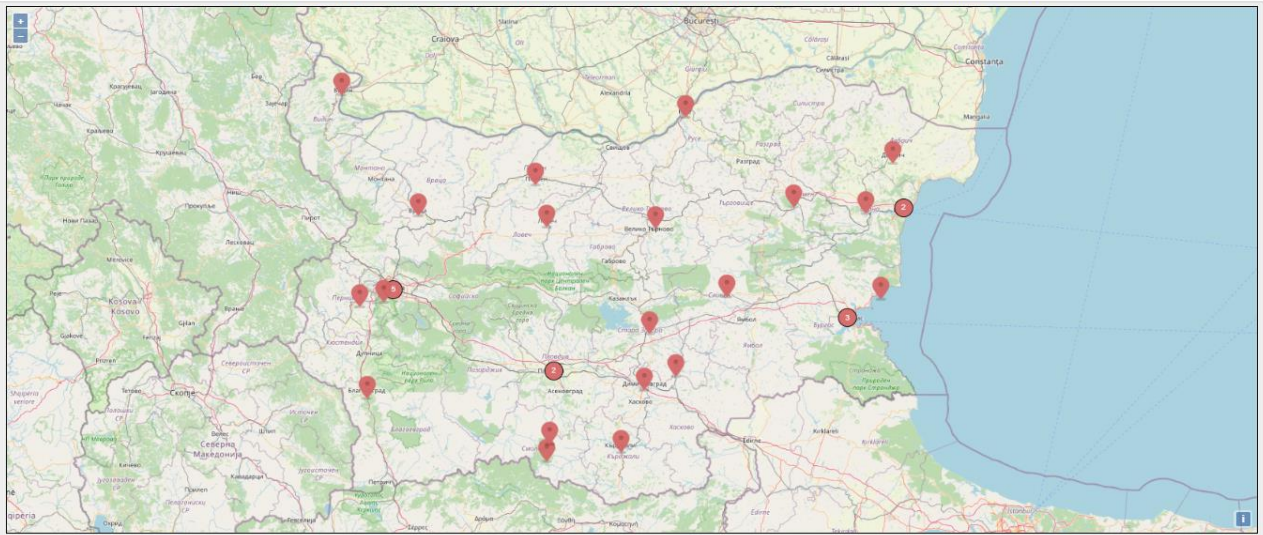
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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.