

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

29 август 2023

Ежедневен бюлетин № 921 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 29.08.2023 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		23,85	-	11,37	няма превишение	26,61	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		30,59	-	15,39	няма превишение	52,30	91,15	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		31,35	8,56	12,55	няма превишение	43,16	90,65	
		АИС Дружба	градски	фонов		18,26	-	20,97	няма превишение	22,67	101,89	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		43,11	-	8,62	няма превишение	59,61	90,97	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	40,51	ръчно пробонабиране	8,87	няма превишение	5,65	110,99	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		46,10	-	4,99	няма превишение	123,14	-	
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		46,88	15,33	4,39	няма превишение	192,18	83,76	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	7,42	няма превишение	72,98	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	31,59	14,60	7,28	няма превишение	26,89	110,07	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,93	няма превишение	13,38	88,46	
	Югозападен	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		23,17	-	12,02	няма превишение	29,78	89,09
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Свищов	ръчно пробонабиране	-	5,81	няма превишение	7,20	120,60
			Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	24,92	-	26,80	няма превишение	40,52
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Плевен	18,85	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	9,54	няма превишение	11,92
Враца		АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	19,28	-	20,23	няма превишение	9,84	85,80	
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	22,93	-	2,53	няма превишение	39,36	95,64
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	47,26	-	9,41	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	29,50	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		10,58	-	8,59	няма превишение	4,81	112,37		
Югоизточен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	13,54	-	6,15	няма превишение	43,18	56,70	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	24,40	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	28,36	-	2,18	няма превишение	-	-	
		Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	14,96	-	13,66	няма превишение	46,88	-
	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							
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	10,05	ръчно пробонабиране	10,88	няма превишение	32,61	121,88	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	28,32	-	24,36	няма превишение	91,53	91,57
	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	33,61	-	11,62	няма превишение	-	-
	Димитровград	АИС Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
		Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски		фонов	29,32	-	13,06	няма превишение	29,42	79,88
	Бургас	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		няма данни	-	18,42	няма превишение	17,00	115,61
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	8,61		-	15,52	няма превишение	23,52	97,36	
		Несебър	АИС Несебър	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,22	няма превишение	52,16	117,37
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	32,16	-	4,25	няма превишение	55,48	109,52		
	Рожан КФС	отдалечен	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
Пазарджик	Пазарджик	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	11,22	ръчно пробонабиране	1,29	няма превишение	8,64	119,43		
		ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	13,64	-	7,30	няма превишение	2,08	122,13		

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


Превишения на праговите стойности (в пъти) за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух
за периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 29.08.2023 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 превишения на нормите.						

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 29.08.2023 г. не са регистрирани превишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Няма регистрирани превишения на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO₂). Оцветените в червено стойности за този замърсител в пунктове „АИС ж.к. Тракия“ – град Пловдив и „АИС СОУ Ангел Кънчев“ – гр. Варна са 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 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](#)



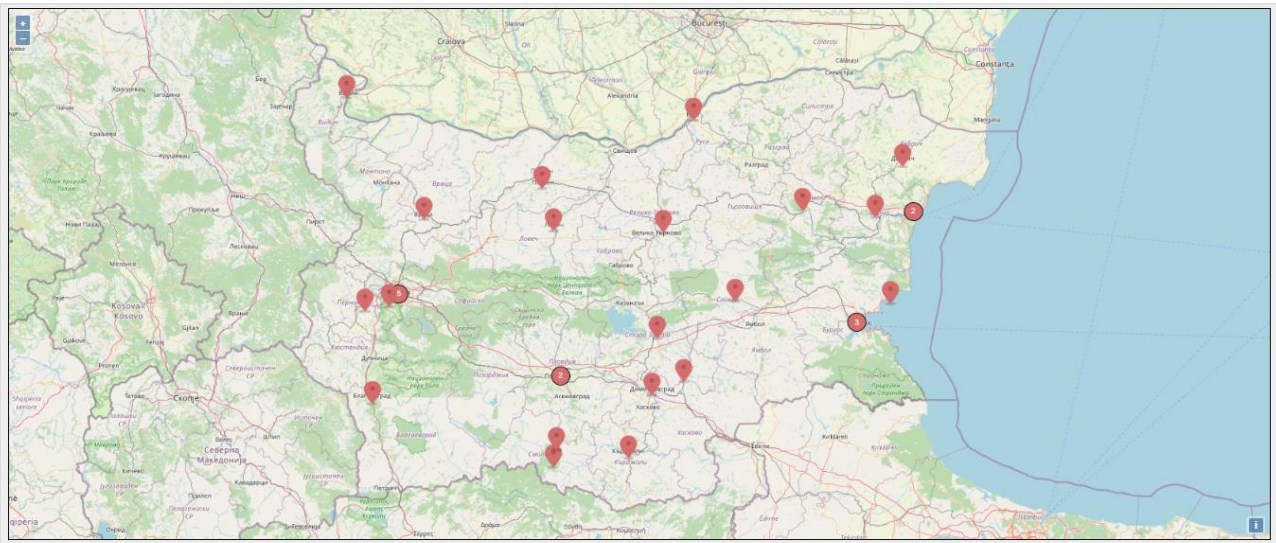
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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-Logica Ltd.