

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

4 септември 2023

Ежедневен бюлетин № 927 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 04.09.2023 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		15,02	-	10,36	няма превишение	32,62	-
		АИС Надежда	градски	фонов		14,41	-	7,52	няма превишение	24,82	66,71
		АИС Хиподрума	градски	фонов		17,21	няма данни	11,21	няма превишение	35,97	64,15
		АИС Дружба	градски	фонов		9,02	-	11,51	няма превишение	30,14	65,13
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		15,94	-	6,39	няма превишение	45,18	73,02
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	17,08	ръчно пробонабиране	7,53	няма превишение	4,70	76,98
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		17,06	-	3,04	няма превишение	4,07	-
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		17,37	5,56	4,03	няма превишение	21,26	67,84
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	7,17	няма превишение	39,63	-
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	16,12	8,02	6,00	няма превишение	15,14	71,44	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	1,37	няма превишение	4,98	75,47	
	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		14,10	-	5,58	няма превишение	24,76	57,96
	Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	2,09	няма превишение	8,68	73,70
		АИС Плевен 2	градски	фонов		17,46	-	28,08	няма превишение	18,38	няма данни
	Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	14,94	-	-	-	-	-
		ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,14	няма превишение	19,86	63,68
Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	20,32	-	16,49	няма превишение	21,46	45,20	
	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	15,74	-	1,93	няма превишение	17,31	65,69	
Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	17,52	-	9,59	няма превишение	-	-	
	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	16,09	-	-	-	-	-	
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	РИОСВ Варна	7,11	-	7,07	няма превишение	6,34	111,61	
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	13,50	-	19,08	няма превишение	33,81	44,09
		АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	20,17	-	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	16,03	-	2,33	няма превишение	-	22,83
		АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	7,37	-	9,83	няма превишение	29,05	-
	Перник	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	ръчно пробонабиране	-	18,80	няма превишение	9,25	-
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	14,18	-	няма данни	няма данни	няма данни
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	15,12	-	няма данни	няма данни	-	-
	Димитровград	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
		АИС Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	17,61	-	10,63	няма превишение	27,69	53,57
	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	няма данни	-	10,69	няма превишение	16,33	97,50
	Бургас - АИС Меден Рудник		градски	фонов	5,28	-	10,44	няма превишение	26,13	93,73	
	Бургас - ДОАС РИОСВ		градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	3,00	няма превишение	32,09	100,97	
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Бургас	20,36	-	4,88	няма превишение	30,90	80,04	
	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Рожен КФС		отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	9,84	ръчно пробонабиране	0,90	няма превишение	5,63	99,87	
ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	РИОСВ Пазарджик	3,43	-	6,77	няма превишение	1,86	91,12		

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	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 04.09.2023 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 04.09.2023 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](#)



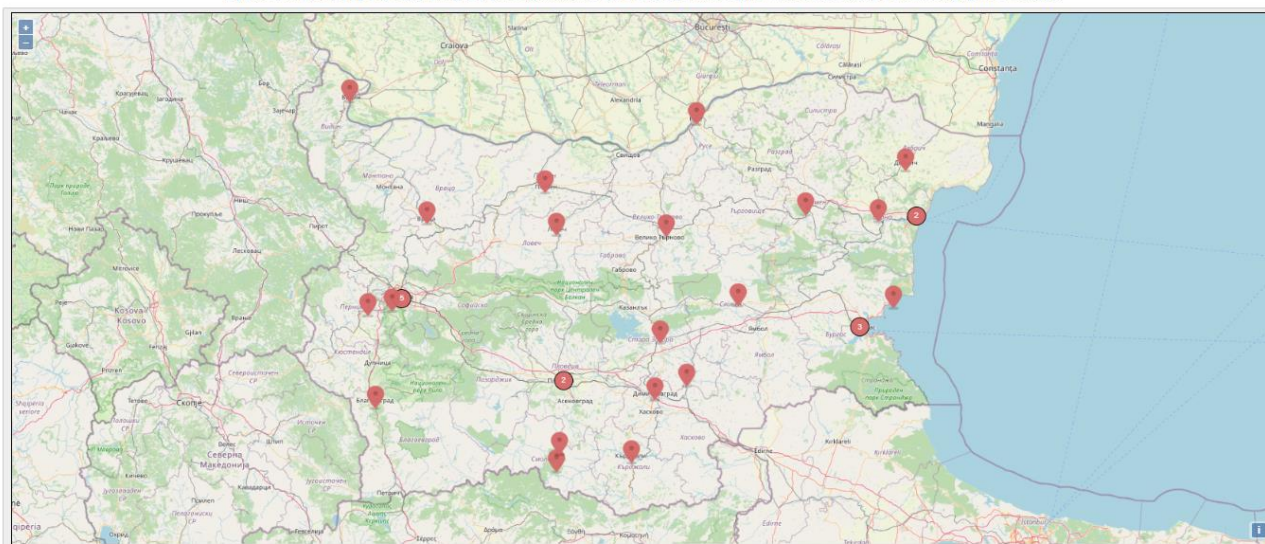
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

[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.