

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

10 декември 2023

Ежедневен бюлетин №1024 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 10.12.2023г.

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	Средноденоношна 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		30,56	-	13,66	няма превишение	23,66	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		41,25	-	9,32	няма превишение	54,61	25,49	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		68,99	4,53	5,26	няма превишение	49,18	20,98	
		АИС Дружба	градски	фонов		23,11	-	11,29	няма превишение	38,81	34,65	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		32,54	-	7,91	няма превишение	63,77	27,52	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	35,85	няма данни	12,50	няма превишение	2,87	33,70	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		45,10	-	4,10	няма превишение	45,22	-	
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		26,60	11,85	8,91	няма превишение	97,19	34,93	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	няма данни	-	8,46	няма превишение	129,84	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		12,29	-	2,46	няма превишение	4,64	37,32	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	22,87	16,38	4,80	няма превишение	33,06	46,14	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		няма данни	-	2,29	няма превишение	7,40	46,34	
	Велико Търново	РП Велико Търново - РИОСВ	крайградски	фонов	РИОСВ Велико Търново	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Горна Оряховица	АИС Горна Оряховица	градски		фонов	35,42	-	3,10	няма превишение	33,04	24,81
	Плевен	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	4,58	няма превишение	21,31	30,05
		Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов		23,76	-	39,21	няма превишение	13,87	-
	Враца	Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	16,82	-	-	-	-	-
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	7,71	няма превишение	15,24	17,91
	Шумен	Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	34,67	-	3,57	няма превишение	1,11	24,47
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	23,66	-	2,92	няма превишение	44,73	8,38
	Видин	Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Видин	29,75	-	11,41	няма превишение	-	-
		Монтана	РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
Добрич	Монтана	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов	РИОСВ Добрич	14,29	-	-	-	-	-	
	Старо Оряхово	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	РИОСВ Добрич	5,87	-	5,81	няма превишение	12,69	37,33	
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	25,37	-	17,07	няма превишение	28,90	29,74	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	27,42	-	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	26,65	-	4,84	няма превишение	-	13,31	
		Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	13,26	-	25,99	няма превишение	42,16	-
	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	Битиния ЕС 1	регионален	фонов	РИОСВ Гълъбово	7,58	ръчно пробонабиране	10,81	няма превишение	11,32	16,08	
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		ръчно пробонабиране	-	12,55	няма превишение	2,08	-	
	Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	27,51	-	38,15	няма превишение	59,31	24,94	
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Хасково	29,86	-	7,22	няма превишение	-	-	
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	13,09	-	2,49	няма превишение	6,54	-
	Хасково	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	27,70	-	14,17	няма превишение	25,99	26,63
		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	39,64	-	13,17	няма превишение	22,24	42,44
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		8,50	-	13,14	няма превишение	26,46	42,04
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	4,80	няма превишение	51,02	55,75
	Пазарджик	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	27,47	-	6,22	няма превишение	42,37	32,70
		Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Югоизточен	Югоизточен	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Югоизточен	6,58	ръчно пробонабиране	3,71	няма превишение	3,02	78,20
ЕС 2 Юндола			регионален	фонов	4,62		-	2,76	няма превишение	1,74	68,93	

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 – средноденоношна 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 информация 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


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 10.12.2023 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
София - Хиподрума				1.38		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 10.12.2023 г. има регистрирано превишение на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в един пункт за мониторинг – „АИС Хиподрума“- гр.София (СДН за ФПЧ₁₀ не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

Няма регистрирано превишение на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO₂). Оцветената в червено стойност за този замърсител в пункт „АИС Чайка“ – 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](#)



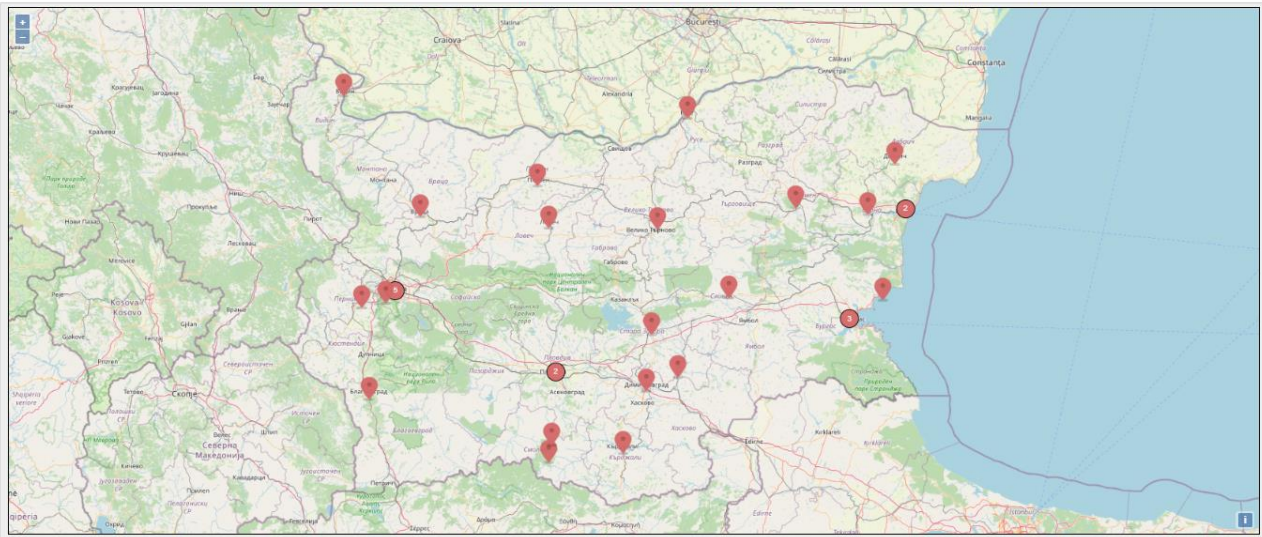
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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-Logica Ltd.