

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

3 януари 2024

Ежедневен бюлетин №1048 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 03.01.2024

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		26,89	-	15,64	няма превишение	22,95	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		36,01	-	9,37	няма превишение	51,75	58,41	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		30,33	17,02	7,15	няма превишение	55,31	41,54	
		АИС Дружба	градски	фонов		27,05	-	14,37	няма превишение	50,89	15,83	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		22,54	-	6,04	няма превишение	69,19	65,70	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	50,07	ръчно пробонабиране	12,53	няма превишение	5,35	12,31	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		51,86	-	4,49	няма превишение	52,93	-	
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		27,63	15,29	11,86	няма превишение	147,12	32,32	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	13,85	няма превишение	78,40	няма данни	
		АИС Възраждане	градски	фонов		24,35	-	3,64	няма превишение	3,78	18,59	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	23,53	11,44	5,44	няма превишение	45,62	51,20	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,59	няма превишение	14,28	39,70	
	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		39,90	-	4,82	няма превишение	70,94	36,08	
	Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	4,51	няма превишение	29,79	65,11	
		АИС Плевен 2	градски	фонов		26,72	-	25,82	няма превишение	61,88	-	
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	15,31	-	-	-	-	-
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	7,40	няма превишение	27,25	25,22
Враца		АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	14,89	-	10,85	няма превишение	2,99	60,44	
Шумен		АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	25,01	-	4,01	няма превишение	няма данни	няма данни	
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	36,07	-	14,49	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	9,41	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		5,26	-	9,19	няма превишение	6,32	50,27		
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	31,24	-	10,21	няма превишение	26,00	10,98	
		АИС Библиотеката	градски	фонов		РИОСВ Смолян	64,30	-	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	56,29	-	9,28	няма превишение	-	7,55	
		АИС Център	градски	фонов		10,05	-	8,86	няма превишение	57,36	-	
	Перник	РП Църква	крайградски	фонов	РИОСВ София	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								
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	3,75	ръчно пробонабиране	13,50	няма превишение	13,28	25,22	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	ръчно пробонабиране	-	13,15	няма превишение	2,15	-
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС Сливен	градски	транспортен		43,94	-	7,28	няма превишение	-	-	
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	23,32	-	2,77	няма превишение	6,36	-	
		Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски		фонов	34,50	-	12,82	няма превишение	41,82	17,85
	Бургас	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Бургас	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езеро	крайградски	промишлен		34,23	-	30,06	няма превишение	24,76	30,96
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		34,74	-	16,93	няма превишение	24,65	29,08
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	26,23	няма превишение	56,58	39,00
Несебър		АИС Несебър	градски	фонов	34,93		-	6,17	няма превишение	41,85	25,04	
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Рожен КФС	отдалечен	фонов		1,50	ръчно пробонабиране	4,12	няма превишение	2,14	81,26		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		1,85	-	4,68	няма превишение	1,87	83,86		

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 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 03.01.2024 г.						
Населено място / Пункт	SO ₂		NO ₂	ФПЧ ₁₀	CO	O 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
Пловдив - Каменица				1.0		
Пловдив - ж.к. Тракия				1.04		
Смолян - Библиотеката				1.29		
Кърджали - Студен Кладенец				1.13		


За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 03.01.2024 г. има регистрирани превиишения на средноденонощната норма за фини прахови частици в четири пункта за мониторинг - „АИС Каменица“, „АИС Тракия“ - гр.Пловдив, „АИС Библиотека“ - гр.Смолян и „АИС Студен Кладенец“ - гр.Кърджали (СДН за ФПЧ₁₀ не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

Причината за превиишенията на СДН на ФПЧ₁₀ е използването на твърдо гориво в битовия сектор и емисии от автомобилния транспорт, съчетано с неблагоприятни метеорологични условия.

Няма регистрирани превиишения на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO₂). Оцветената в червено стойност за този замърсител в пункт „АИС 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](#)



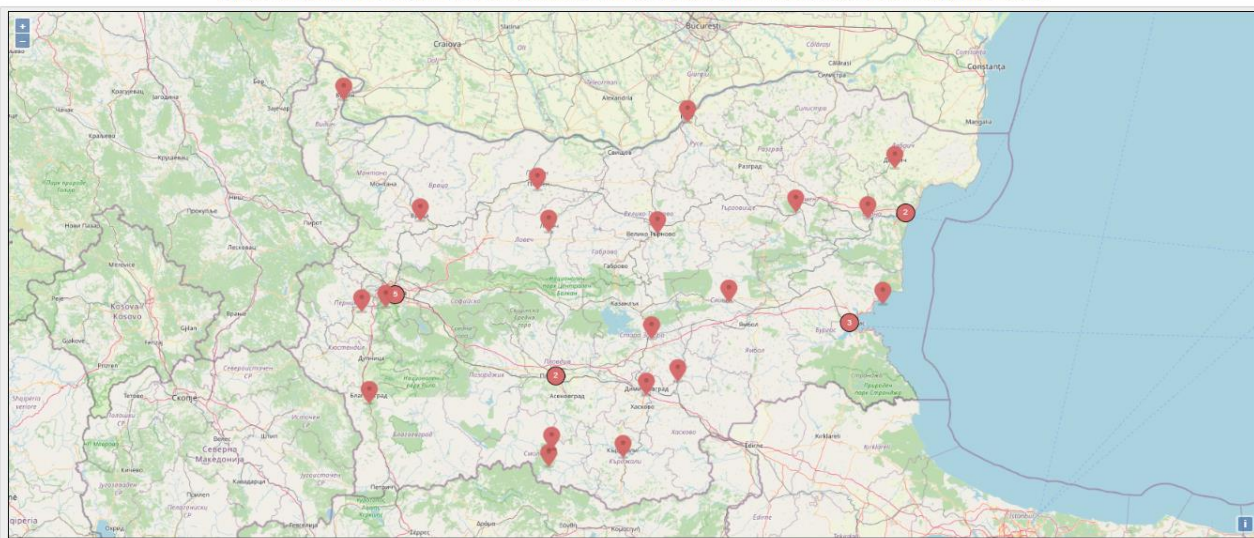
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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.