

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

10 март 2024

Ежедневен бюлетин № 1115 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 10.03.2024г.

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		28,63	-	15,39	няма превишение	50,07	-			
		АИС Надежда	градски	фонов		28,49	-	8,64	няма превишение	40,78	54,80			
		АИС Хиподрума	градски	фонов		28,99	17,16	6,94	няма превишение	44,25	53,72			
		АИС Дружба	градски	фонов		20,06	-	18,49	няма превишение	52,49	78,02			
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		31,10	-	6,42	няма превишение	48,15	71,82			
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	25,56	ръчно пробонабиране	7,50	няма превишение	47,52	66,98			
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		29,02	-	7,32	няма превишение	74,23	-			
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		29,08	13,73	4,84	няма превишение	35,06	42,87			
Северен/ Дунавски	Варна	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Варна	ръчно пробонабиране	-	10,34	няма превишение	39,09	-			
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		29,26	-	6,33	няма превишение	43,39	76,81			
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	31,94	20,45	7,45	няма превишение	30,59	70,82			
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,70	няма превишение	8,78	56,53			
	Велико Търново	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		24,16	-	4,82	няма превишение	35,55	53,55		
			Свищов	ДОАС S Свищов	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	5,76	няма превишение	36,32	69,18	
			Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	РИОСВ Плевен	23,83	-	22,53	няма превишение	28,08	-
			Ловеч	АИС Ловеч	градски		фонов		19,89	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	8,61	няма превишение	14,45	71,87	
			Враца	АИС ЖП Гара	градски		фонов	РИОСВ Враца	32,77	-	6,52	няма превишение	2,93	51,72
			Шумен	АИС Шумен	градски		фонов	РИОСВ Шумен	27,83	-	4,26	няма превишение	31,48	72,45
Видин			АИС Видин 2	градски	фонов		РИОСВ Монтана	40,02	-	16,00	няма превишение	-	-	
Монтана			РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов			Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Добрич	Добрич	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов	РИОСВ Варна	20,51	-	-	-	-	-			
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	9,66	-	няма данни	няма данни	8,05	65,40				
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	10,69	-	20,13	няма превишение	3,63	36,96			
		Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	19,02	-	-	-	-	-		
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	22,47	-	3,86	няма превишение	-	31,08			
		Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	10,23	-	26,43	няма превишение	24,65	-		
	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	ръчно пробонабиране	-	17,28	няма превишение	6,23	19,95			
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	24,42	-	9,80	няма превишение	59,97	41,09		
	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	37,18	-	8,00	няма превишение	-	-		
	Димитровград	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	20,78	-	2,76	няма превишение	6,55	-				
		Хасково	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	23,94	-	14,02	няма превишение	50,28	46,13		
	Бургас	Бургас	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие								
			Бургас - АИС кв. Долно Езеро	крайградски	промишлен	няма данни	-	14,62	няма превишение	34,49	75,99			
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	28,33	-	21,28	няма превишение	37,33	75,81			
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	2,89	няма превишение	53,05	83,14			
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Бургас	32,86	-	4,32	няма превишение	34,47	58,78			
	Пазарджик	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
Рожен КФС			отдалечен	фонов	3,27	ръчно пробонабиране	5,00	няма превишение	3,13	77,04				
		ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	5,93	-	14,75	няма превишение	1,50	85,08				

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


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 10.03.2024 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 10.03.2024 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Регистрирана е средноденонощна стойност за ФПЧ_{2,5} в пункт „АИС Възраждане“ – гр. Русе, която надхвърля стойността на средногодишната норма. Това не означава, че определената в законодателството норма е превишена, тъй като тя е средногодишна.

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](#)



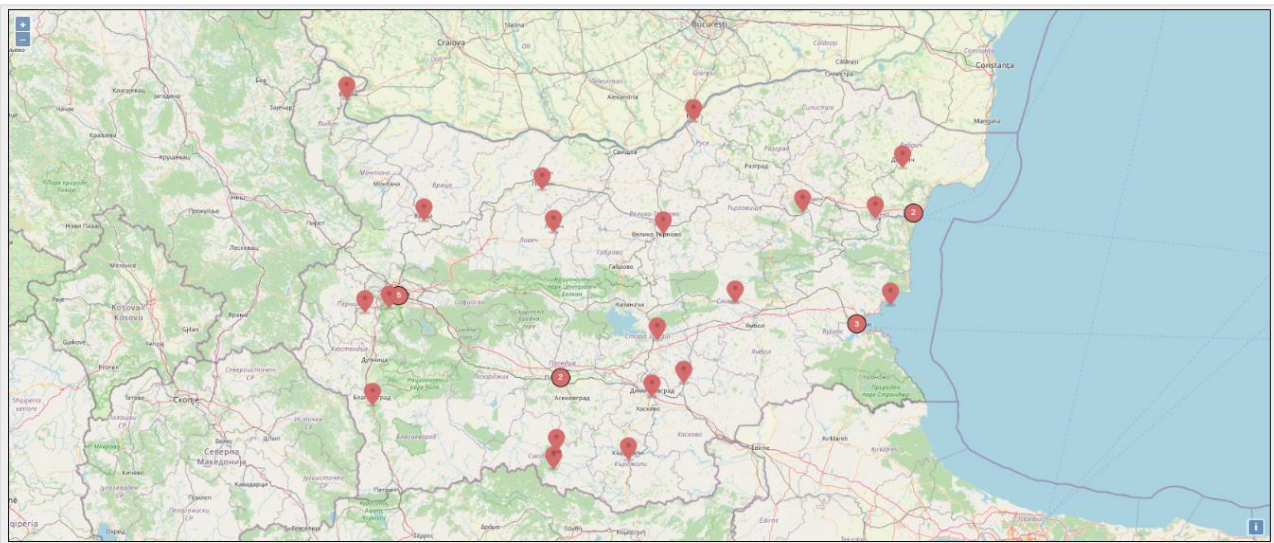
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

[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.