

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

2 март 2024

Ежедневен бюлетин № 1107 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 02.03.2024г.

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		30,02	-	10,24	няма превишение	35,97	-		
		АИС Надежда	градски	фонов		30,24	-	6,19	няма превишение	46,40	39,43		
		АИС Хиподрума	градски	фонов		35,43	21,40	6,79	няма превишение	49,49	48,57		
		АИС Дружба	градски	фонов		20,13	-	14,87	няма превишение	65,90	61,06		
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		35,86	-	5,40	няма превишение	61,86	67,63		
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	27,98	ръчно пробонабиране	6,27	няма превишение	48,84	51,23		
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		28,00	-	няма данни	няма данни	63,39	-		
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		21,18	6,94	14,73	няма превишение	14,16	42,01		
		АИС Чайка	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	9,47	няма превишение	5,01	-		
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Русе	30,71	-	6,88	няма превишение	27,52	89,87		
		АИС Възраждане	градски	фонов		33,56	19,15	7,99	няма превишение	14,51	51,80		
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Велико Търново	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,93	няма превишение	6,72	58,45		
	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		32,21	-	4,84	няма превишение	29,61	37,44		
	Югозападен	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	3,73	няма превишение	25,19	56,49	
			АИС Плевен 2	градски	фонов		29,40	-	20,94	няма превишение	18,72	-	
		Плевен	АИС Плевен	градски	фонов	РИОСВ Враца	28,08	-	-	-	-	-	
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	8,24	няма превишение	14,82	38,37	
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов	РИОСВ Шумен	36,07	-	5,37	няма превишение	2,75	24,47	
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов		25,98	-	1,04	няма превишение	26,35	79,68	
Шумен		АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Монтана	28,65	-	15,95	няма превишение	-	-		
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
Монтана	РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Варна	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие								
Добрич	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов		15,80	-	-	-	-	-			
Югоизточен	Бургас	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	РИОСВ Бургас	8,02	-	няма данни	няма данни	2,71	80,78		
		Благоевград	АИС Благоевград	градски		фонов	РИОСВ Смолян	20,37	-	18,56	няма превишение	10,53	34,00
		Смолян	АИС Библиотеката	градски		фонов		34,47	-	-	-	-	-
		Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски		фонов	РИОСВ Хасково	28,67	-	4,18	няма превишение	-	16,07
		Перник	АИС Център	градски		фонов		10,68	-	8,49	няма превишение	35,36	-
		Пирдоп	РП Църква	крайградски		фонов	РИОСВ София	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
Гълъбово	РП Пирдоп	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие									
Югоизточен	Гълъбово	Витиня ЕС 1	регионален	фонов	РИОСВ Ст. Загора	3,03	ръчно пробонабиране	16,22	няма превишение	6,73	12,07		
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		ръчно пробонабиране	-	6,60	няма превишение	1,72	-		
	Стара Загора	АИС Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	27,09	-	8,96	няма превишение	81,99	47,03		
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Хасково	41,66	-	7,90	няма превишение	-	-		
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов		32,65	-	3,16	няма превишение	6,32	-		
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	35,10	-	28,79	няма превишение	31,28	48,03		
	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Пазарджик	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езеро	крайградски	промишлен	РИОСВ Пазарджик	няма данни	-	15,38	няма превишение	18,51	89,78	
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		16,37	-	20,02	няма превишение	15,79	80,91	
Бургас - ДОАС РИОСВ		градски	фонов	ръчно пробонабиране	-		2,41	няма превишение	19,00	92,47			
Несебър		АИС Несебър	градски	фонов	25,39		-	3,95	няма превишение	24,12	63,19		
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие									
	Рожен КФС	отдалечен	фонов	22,68	ръчно пробонабиране	5,07	няма превишение	3,28	90,62				
Пазарджик	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	РИОСВ Пазарджик	6,20	-	12,39	няма превишение	2,35	83,92			

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 02.03.2024 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 02.03.2024 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 Хиподрума“ - гр. София, 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 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](#)



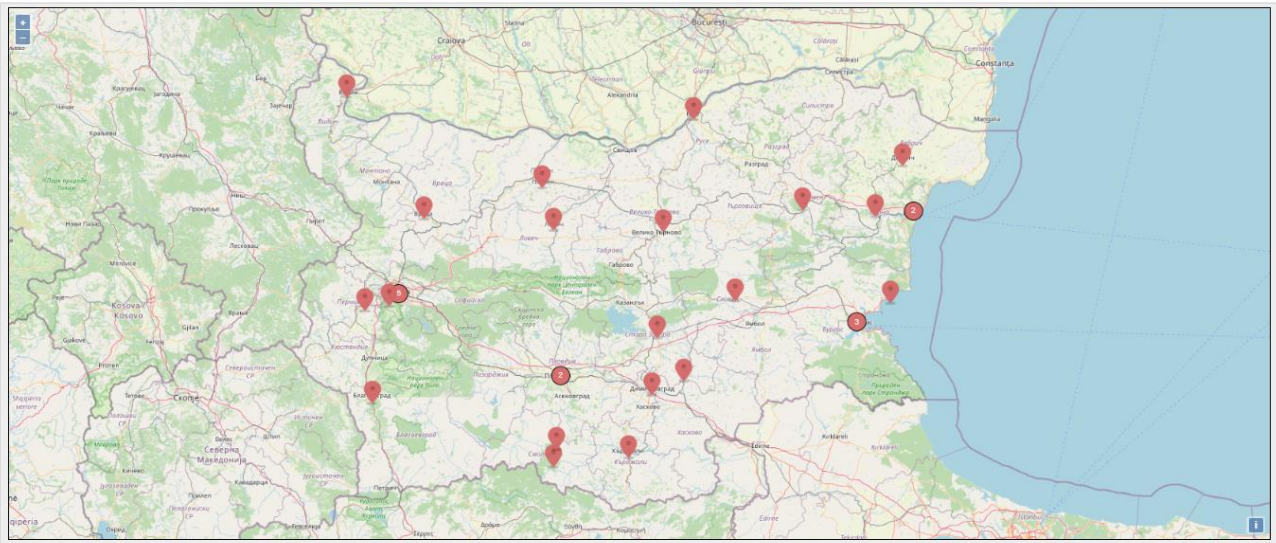
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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.