

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

1 октомври 2024

Ежедневен бюлетин № 1250 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 01.10.2024 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		10,63	-	9,67	няма превишение	29,14	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		9,52	-	8,69	няма превишение	29,33	72,47	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		9,77	2,44	5,14	няма превишение	24,20	62,06	
		АИС Дружба	градски	фонов		8,31	-	14,07	няма превишение	46,72	81,15	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		10,56	-	6,97	няма превишение	36,76	74,82	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	11,50	ръчно пробонабиране	11,43	няма превишение	24,97	67,09	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		12,45	-	4,08	няма превишение	43,28	-	
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		9,92	няма данни	5,12	няма превишение	57,19	41,87	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	няма данни	няма данни	10,16	-	
		АИС Вързаждане	градски	фонов		5,80	-	9,41	няма превишение	няма данни	56,65	
	Силистра	АИС Силистра	градски	фонов	РИОСВ Русе	14,99	6,02	8,62	няма превишение	60,21	82,04	
		ръчно пробонабиране	-	1,75		няма превишение	9,96	28,25				
	Северен/ Дунавски	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		9,08	-	7,13	няма превишение	26,40	62,29
		Свищов	АИС Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	3,06	няма превишение	8,88	77,62
			АИС Плевен 2	градски	фонов		12,32	-	33,16	няма превишение	26,92	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	7,45	-	-	-	-	-
			АИС Враца	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,38	няма превишение	18,79	60,54
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	9,45	-	6,11	няма превишение	2,11	61,42
			ръчно пробонабиране	-	няма данни		няма данни	няма данни	няма данни			
Монтана		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	9,02	-	5,95	няма превишение	-	-	
		ръчно пробонабиране	-	няма данни		няма данни	няма данни	няма данни				
Добрич	РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Варна	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов		5,16	-	-	-	-	-		
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	8,51	-	9,28	няма превишение	44,33	50,64	
		ръчно пробонабиране	-	9,28		няма превишение	44,33	50,64				
Югозападен	Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	9,23	-	28,23	няма превишение	34,50	64,95	
		ръчно пробонабиране	-	-		-	-	-				
Югозападен	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	5,55	-	-	-	-	-	
		ръчно пробонабиране	-	-		-	-	-				
Югозападен	Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	10,03	-	4,99	няма превишение	-	45,66	
		ръчно пробонабиране	-	6,84		няма превишение	53,00	-				
Югозападен	Пирдоп	РП Църква	крайградски	фонов	РИОСВ София	7,88	-	-	-	-	-	
		РП Пирдоп	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Югозападен	Пирдоп	РП Пирдоп	градски	фонов	РИОСВ София	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Витиня ЕС 1	регионален	фонов		4,69	ръчно пробонабиране	9,56	няма превишение	48,28	94,99	
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	1,43	няма превишение	0,83	-	
		ръчно пробонабиране	-	8,26		няма превишение	39,24	55,00				
	Стара Загора	АИС Старата Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		РП Старата Загора - РИОСВ	градски	фонов		9,90	-	2,62	няма превишение	-	-	
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Хасково	4,18	-	1,80	няма превишение	4,90	-	
		с. Ръжена	АИС Ръжена	крайградски		фонов	8,59	-	13,61	няма превишение	89,03	61,93
	Димитровград	АИС Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		ръчно пробонабиране	-	няма превишение		89,03	61,93					
	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Бургас	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		ръчно пробонабиране	-	няма превишение		89,03	61,93					
	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	6,15	-	9,98	няма превишение	14,07	66,71	
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		8,49	-	17,60	няма превишение	21,04	67,74	
Бургас	Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Бургас	ръчно пробонабиране	-	3,48	няма превишение	58,81	60,25		
	Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		9,87	-	5,31	няма превишение	19,09	65,91		
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	ръчно пробонабиране	-	няма превишение		19,09	65,91						
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	ръчно пробонабиране	-	няма превишение		19,09	65,91						
Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	ръчно пробонабиране	ръчно пробонабиране	4,76	няма превишение	2,33	96,77		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		5,61	-	7,61	няма превишение	2,61	111,14		

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 НАУСТАНОВЕНИТЕ 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 01.10.2024 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 01.10.2024 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	<i>Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването)</i>
ФПЧ₁₀	средноденонощна	50 µg/m ³ – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средногодишна	40 µg/m ³	
ФПЧ_{2,5}	средногодишна	20 µg/m ³	
O₃	праг за информиране на населението	180 µg/m ³	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
SO₂	средночасова	350 µg/m ³ – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средноденонощна	125 µg/m ³ – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година	
NO₂	средночасова	200 µg/m ³ – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	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.