

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

20 ноември 2024

Ежедневен бюлетин № 1300 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 20.11.2024 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		32,05	-	16,32	няма превишение	64,70	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		27,59	-	9,06	няма превишение	62,99	65,87	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		30,52	15,12	7,63	няма превишение	54,75	54,53	
		АИС Дружба	градски	фонов		21,09	-	17,05	няма превишение	64,35	71,05	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		25,83	-	7,33	няма превишение	72,56	76,73	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	53,86	ръчно пробонабиране	18,84	няма превишение	74,53	46,08	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		66,50	-	9,67	няма превишение	114,24	-	
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		36,83	17,12	18,71	няма превишение	130,19	53,24	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	7,81	няма превишение	7,62	-	
		АИС Вързаждане	градски	фонов		26,56	-	12,25	няма превишение	25,76	56,10	
	Русе	АИС Вързаждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	57,04	23,12	8,44	няма превишение	93,33	56,92	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	5,67	няма превишение	10,92	43,64	
	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		22,20	-	17,55	няма превишение	56,02	57,79	
	Югозападен	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Свищов	ръчно пробонабиране	-	6,06	няма превишение	24,65	66,85
			АИС Плевен 2	градски	фонов		32,24	-	17,88	няма превишение	38,49	-
		Плевен	АИС Плевен	градски	фонов	РИОСВ Плевен	14,93	-	-	-	-	-
			АИС Ловеч	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	7,13	няма превишение	14,64	59,84
Никопол		ДОАС N Никопол	градски	фонов	РИОСВ Враца	14,60	-	27,31	няма превишение	1,87	57,23	
		АИС ЖП Гара	градски	фонов		38,88	-	10,40	няма превишение	71,22	68,49	
Шумен		АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	76,32	-	няма данни	няма данни	-	-	
		АИС Видин 2	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Монтана	РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Монтана	21,56	-	-	-	-	-		
	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов		10,41	-	17,13	няма превишение	13,17	52,50		
Добрич	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	РИОСВ Варна	19,76	-	29,08	няма превишение	26,28	50,73		
	АИС Благоевград	градски	фонов		22,26	-	-	-	-	-		
Югоизточен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	25,66	-	6,14	няма превишение	-	36,37	
		АИС Студен Кладенец	градски	фонов		19,66	-	57,27	няма превишение	43,47	-	
	Смолян	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ Смолян	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		РП Църква	крайградски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Перник	РП Пирдоп	градски	фонов	РИОСВ София	5,72	ръчно пробонабиране	14,50	няма превишение	11,53	72,87	
Пирдоп	Витиня ЕС 1	регионален	фонов	ръчно пробонабиране		-	1,67	няма превишение	1,14	-		
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Гълъбово	39,84	-	21,59	няма превишение	103,10	48,65	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	52,69	-	2,42	няма превишение	-	-	
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	24,54	-	2,66	няма превишение	8,23	-
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	53,95	-	46,62	няма превишение	101,78	55,44	
		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	7,41	-	3,04	няма превишение	29,50	62,94
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		32,90	-	19,74	няма превишение	42,45	66,62
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	ръчно пробонабиране		-	3,25	няма превишение	74,01	93,69	
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	30,66	-	3,36	няма превишение	67,47	55,40	
	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	ръчно пробонабиране	ръчно пробонабиране	6,14	няма превишение	4,57	78,46	
ЕС 2 Юндола		регионален	фонов	8,53		-	8,37	няма превишение	2,02	79,45		

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.*

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 20.11.2024 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
Видин 2				1.53		
Пловдив - Каменица				1.08		
Пловдив - ж.к. Тракия				1.33		
Русе - Възраждане				1.14		
Сливен				1.05		
Димитровград - Раковски				1.08		


За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 20.11.2024 г. има регистрирани превиишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в шест пункта за мониторинг „АИС Каменица“ – гр. Пловдив, „АИС жк. Тракия“ – гр. Пловдив, „АИС Възраждане“ – гр. Русе, „АИС Видин 2“ – гр. Видин, „АИС Сливен“ – гр. Сливен и „АИС Раковски“ – гр. Димитровград (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 за ФПЧ₁₀ е използването на твърдо гориво в битовия сектор и емисии от автомобилния транспорт, съчетано с неблагоприятни метеорологични условия.

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.

Няма регистрирани превиишения на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO₂). Оцветените в червено стойности за този замърсител в пунктове „АИС Копитото“ – гр. София и „АИС СОУ Ангел Кънчев“ – гр. Варна са 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	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 информирание 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.