

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

11 януари 2024

Ежедневен бюлетин № 1056 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 11.01.2024г.

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		46,22	-	16,47	няма превишение	84,61	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		36,70	-	4,63	няма превишение	52,96	51,91	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		49,81	27,49	8,84	няма превишение	62,91	40,02	
		АИС Дружба	градски	фонов		35,23	-	20,66	няма превишение	62,40	58,11	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		37,50	-	8,78	няма превишение	80,53	59,40	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	36,86	ръчно пробонабиране	11,72	няма превишение	8,92	46,26	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		44,92	-	4,53	няма превишение	92,34	-	
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		32,55	13,01	10,64	няма превишение	160,94	56,14	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	10,93	няма превишение	16,04	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		28,45	-	15,39	няма превишение	6,16	59,29	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	32,83	22,43	6,36	няма превишение	39,01	63,80	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	5,55	няма превишение	18,84	57,86	
	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		73,61	-	4,07	няма превишение	81,49	41,58
		Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	9,79	няма превишение	23,27	67,80
			АИС Плевен 2	градски	фонов		39,58	-	28,79	няма превишение	98,66	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	20,88	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	няма данни	няма данни	няма данни
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	25,64	-	10,82	няма превишение	3,66	49,53
			Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	28,12	-	4,07	няма превишение	няма данни
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	48,76	-	14,83	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	14,37	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		5,34	-	3,96	няма превишение	4,49	60,19		
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	34,05	-	37,73	няма превишение	18,46	26,44	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски		фонов	РИОСВ Смолян	48,29	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	33,88	-	7,02	няма превишение	-	27,93	
		Перник	АИС Център	градски		фонов	19,69	-	23,35	няма превишение	75,38	-
	Пирдоп	РП Църква	крайградски	фонов	РИОСВ София	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	Витиня ЕС 1	регионален	фонов	РИОСВ Ст. Загора	7,30	ръчно пробонабиране	7,51	няма превишение	21,45	13,68	
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		ръчно пробонабиране	-	9,13	няма превишение	2,68	-	
	Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	35,45	-	21,57	няма превишение	99,91	34,20	
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Хасково	66,37	-	7,52	няма превишение	-	-	
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	12,58	-	2,06	няма превишение	6,95	-
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	47,05	-	14,41	няма превишение	146,68	48,97	
		Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езеро	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		16,38	-	18,21	няма превишение	36,56	64,24	
	Несебър	Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Бургас	ръчно пробонабиране	-	9,44	няма превишение	85,59	66,47	
		Несебър	АИС Несебър	градски		фонов	30,31	-	6,20	няма превишение	52,02	49,10
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Рожен КФС	отдалечен	фонов		3,62	ръчно пробонабиране	4,15	няма превишение	2,24	82,17		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		2,22	-	6,17	няма превишение	2,20	93,39		

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 11.01.2024 г.						
Населено място / Пункт	SO ₂		NO ₂	ФПЧ ₁₀	СО	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
Г.Оряховица				1.47		
Сливен				1.33		


За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 11.01.2024 г. има регистрирани превиишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в два пункта за мониторинг - „АИС Горна Оряховица“- гр.Горна Оряховица и „АИС Сливен“- гр.Сливен (СДН за ФПЧ₁₀ не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

Регистрирани са средноденонощни стойности за ФПЧ_{2,5} в пунктове „АИС Хиподрума“ - гр.София и „АИС Възраждане“- гр.Русе, които надхвърлят 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). Оцветената в червено стойност за този замърсител в пунктове „АИС Раковски“ гр.Димитровград и „АИС СОУ 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	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](#)



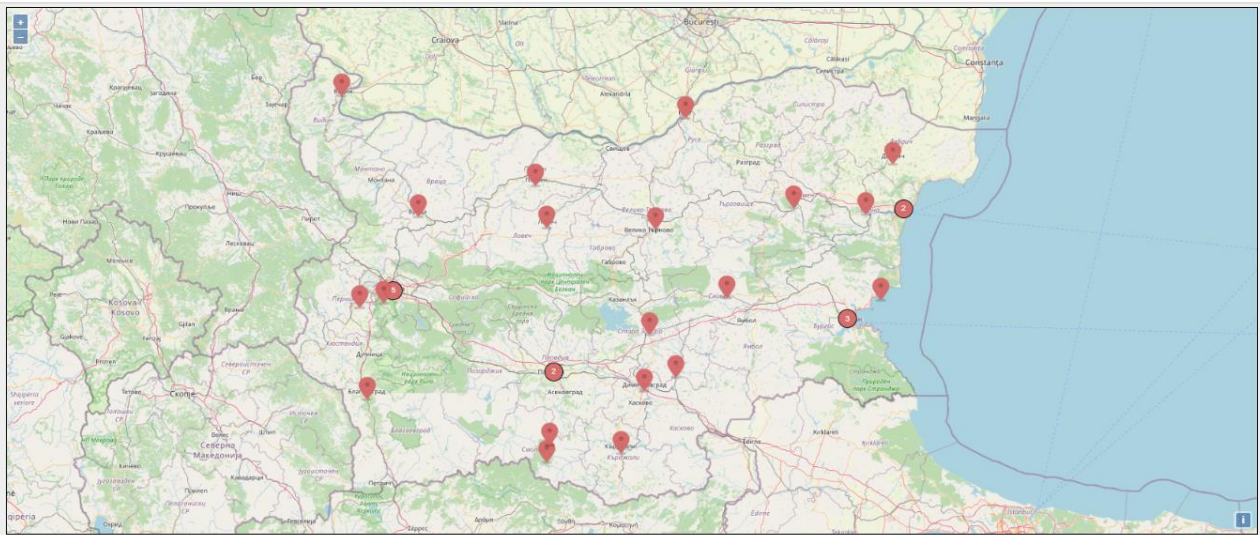
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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

Униксални посещения: 8958, Униксални посещения днес: 7 Web Development © 2019, Info-Logica Ltd.