

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

26 декември 2023

Ежедневен бюлетин № 1040 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 26.12.2023 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	Средноденоношна 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		39,80	-	25,13	няма превишение	30,64	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		65,72	-	19,50	няма превишение	72,41	27,95	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		няма данни	22,70	13,56	няма превишение	66,30	20,88	
		АИС Дружба	градски	фонов		31,54	-	24,84	няма превишение	73,69	43,52	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		47,09	-	18,69	няма превишение	90,77	28,06	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	59,87	ръчно пробонабиране	14,28	няма превишение	13,78	44,19	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		72,11	-	5,84	няма превишение	95,82	-	
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		25,82	8,47	12,49	няма превишение	131,60	53,80	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	12,96	няма превишение	143,34	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		31,80	-	4,29	няма превишение	4,04	61,18	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	25,26	15,92	8,25	няма превишение	78,17	67,31	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	6,75	няма превишение	18,76	47,68	
	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		34,32	-	5,15	няма превишение	73,55	45,00
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	8,65	няма превишение	27,93	68,22
			Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	47,40	-	24,47	няма превишение	63,20
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	15,76	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	2,14	няма превишение	29,41
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	25,16	-	8,60	няма превишение	4,35	55,07
			Шумен	АИС Шумен	градски		фонов	23,70	-	5,76	няма превишение	68,59
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	36,71	-	16,24	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	13,44	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		7,61	-	22,94	няма превишение	6,17	56,95		
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	8,00	-	17,57	няма превишение	15,92	38,23	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски		фонов	РИОСВ Смолян	46,19	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	24,83	-	5,47	няма превишение	-	-	
		Перник	АИС Център	градски		фонов	19,92	-	25,14	няма превишение	56,75	-
	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	8,36	ръчно пробонабиране	13,82	няма превишение	17,28	18,05	
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		ръчно пробонабиране	-	13,25	няма превишение	2,26	-	
	Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	27,38	-	21,48	няма превишение	95,42	48,95	
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Хасково	36,84	-	7,09	няма превишение	-	-	
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	41,19	-	13,77	няма превишение	74,14	44,01	
		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	29,10	-	14,63	няма превишение	22,04	71,02
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		8,49	-	15,93	няма превишение	62,29	62,92
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	5,96	няма превишение	49,98	72,19
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	27,06	-	6,51	няма превишение	22,94	49,33	
Пазарджик		РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Рожен КФС	отдалечен	фонов		3,18	ръчно пробонабиране	3,71	няма превишение	2,23	82,75	
		ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		3,02	-	5,17	няма превишение	1,86	91,27	

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 – средноденоношна 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 *Пределно 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 26.12.2023 г.						
Населено място / Пункт	SO ₂		NO ₂	ФПЧ ₁₀	CO	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
Пловдив-Каменица				1.02		
Пловдив - жк. Тракия				1.44		
София - Надежда				1.31		


За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 26.12.2023 г. има регистрирани превиишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в три пункта за мониторинг - „АИС Каменица“- гр. Пловдив, „АИС жк. Тракия“- гр. Пловдив и “АИС Надежда“ - гр.София (СДН за ФПЧ₁₀ не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

Регистрирана е средноденонощна стойност за ФПЧ_{2,5}, които 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 СОУ Ангел Кънчев“ и „АИС Чайка“- 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	<i>Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването)</i>
ФПЧ ₁₀	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	
O ₃	праг за информиране на населението	180 µg/m ³	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
SO ₂	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	
NO ₂	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](#)



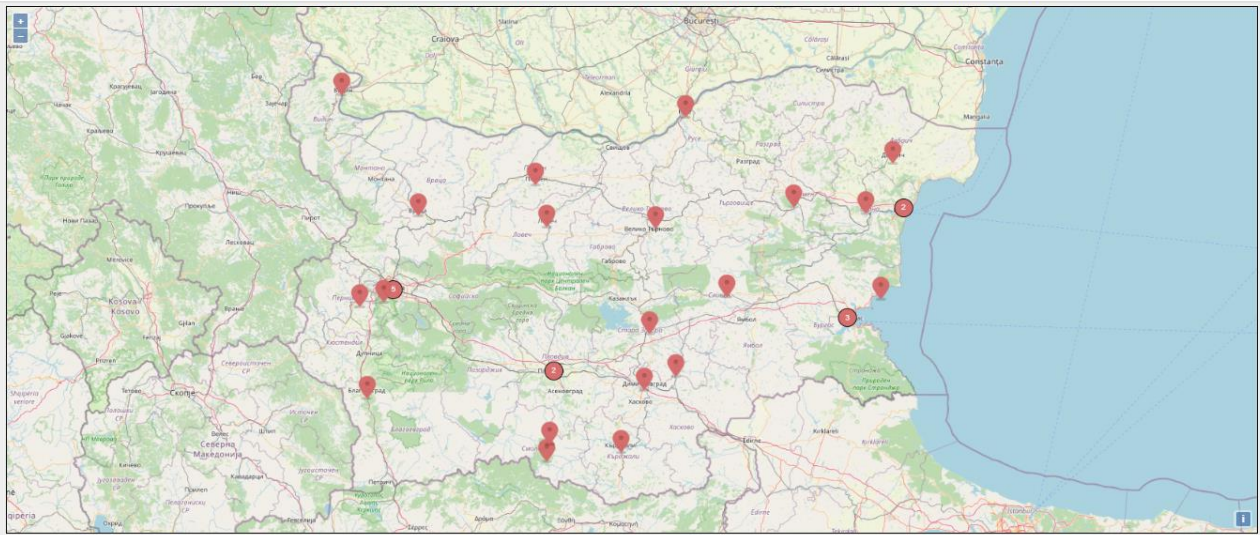
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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-Logics Ltd.