

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

21 декември 2023

Ежедневен бюлетин № 1035 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 21.12.2023г.

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		33,43	-	16,95	няма превишение	28,53	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		24,13	-	8,87	няма превишение	78,69	47,72	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		61,78	15,17	7,29	няма превишение	69,77	37,14	
		АИС Дружба	градски	фонов		26,13	-	11,47	няма превишение	65,28	44,40	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		31,01	-	9,16	няма превишение	95,45	50,65	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	31,46	няма данни	11,94	няма превишение	6,14	47,46	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		33,69	-	4,21	няма превишение	58,46	-	
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		39,74	24,96	10,34	няма превишение	114,40	31,41	
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	няма данни	-	14,68	няма превишение	103,30	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		25,84	-	2,86	няма превишение	3,54	35,48	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов	РИОСВ Русе	48,23	33,36	6,97	няма превишение	49,04	31,49	
		РП Велико Търново - РИОСВ	крайградски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Горна Оряховица	АИС Горна Оряховица	градски	фонов	РИОСВ Велико Търново	няма данни	-	4,50	няма превишение	59,15	32,20	
		ДОАС S Свищов	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	7,58	няма превишение	31,03	46,58	
	Югозападен	Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов	РИОСВ Плевен	33,92	-	22,77	няма превишение	47,76	-
			АИС Ловеч	градски	фонов		17,69	-	-	-	-	-
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов	РИОСВ Враца	ръчно пробонабиране	-	4,61	няма превишение	27,44	40,27
			АИС ЖП Гара	градски	фонов		51,34	-	10,72	няма превишение	4,56	42,37
Шумен		АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	31,43	-	6,35	няма превишение	39,53	6,01	
		АИС Видин 2	градски	фонов		33,67	-	15,69	няма превишение	-	-	
Монтана		РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Монтана	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов		РИОСВ Варна	20,43	-	-	-	-	-
Добрич	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	РИОСВ Варна	8,89		-	11,32	няма превишение	7,94	43,64	
	АИС Благоевград	градски	фонов		РИОСВ Благоевград	31,78	-	24,91	няма превишение	25,87	23,73	
Югоизточен	Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	50,47	-	-	-	-	-	
		АИС Студен Кладенец	градски	фонов		РИОСВ Хасково	29,04	-	5,74	няма превишение	-	30,17
	Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	21,68	-	14,35	няма превишение	67,39	-	
		РП Църква	крайградски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Пирдоп	РП Пирдоп	градски	фонов	РИОСВ София	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Витиня ЕС 1	регионален	фонов		14,15	ръчно пробонабиране	12,21	няма превишение	18,78	22,25	
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	13,69	няма превишение	2,83	-	
		Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен		52,95	-	18,64	няма превишение	100,00	32,81	
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС Сливен	градски	транспортен		45,99	-	7,18	няма превишение	-	-	
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	25,06	-	2,52	няма превишение	8,10	-	
		Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов		48,28	-	13,95	няма превишение	126,61	32,07	
	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Хасково	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Бургас - АИС кв. Долно Езеро	крайградски	промишлен		58,38	-	22,43	няма превишение	44,27	57,21	
	Бургас	Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Бургас	33,40	-	15,69	няма превишение	60,71	45,29	
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	10,87	няма превишение	66,66	54,40	
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	39,83	-	6,70	няма превишение	47,71	35,64		
	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	2,63	ръчно пробонабиране	3,86	няма превишение	2,31	81,66		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		1,81	-	4,80	няма превишение	1,79	94,92		

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 21.12.2023 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
Враца - ЖП гара				1.03		
София - Хиподрума				1.24		
Смолян - Библиотека				1.01		
Стара Загора - Зелен Клин				1.06		
Бургас - кв.Долно Езерово				1.17		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 21.12.2023 г. има регистрирани превиишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в пет пункта за мониторинг - „АИС Хиподрума“- гр.София, „АИС ЖП Гара“- гр.Враца, „АИС Библиотека“ - гр.Смолян, „АИС Зелен Клин“ - гр.Стара Загора и „АИС кв.Долно Езерово“- гр.Бургас (СДН за ФПЧ₁₀ не бива да бъде превиишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).


Причина за превиишенията на СДН за ФПЧ₁₀ е използване на твърдо гориво в битовия сектор и емисии от автомобилния транспорт, съчетано с неблагоприятни метеорологични условия.

Регистрирани са средноденонощни стойности за ФПЧ_{2,5}, които надхвърлят стойността на средногодишната норма. Това не означава, че определената в законодателството норма е превиишена, тъй като тя е средногодишна.

Няма регистрирани превиишения на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO₂). Оцветената в червено стойност за този замърсител в пункт „АИС Раковски“ - гр. Димитровград 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>
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](#)



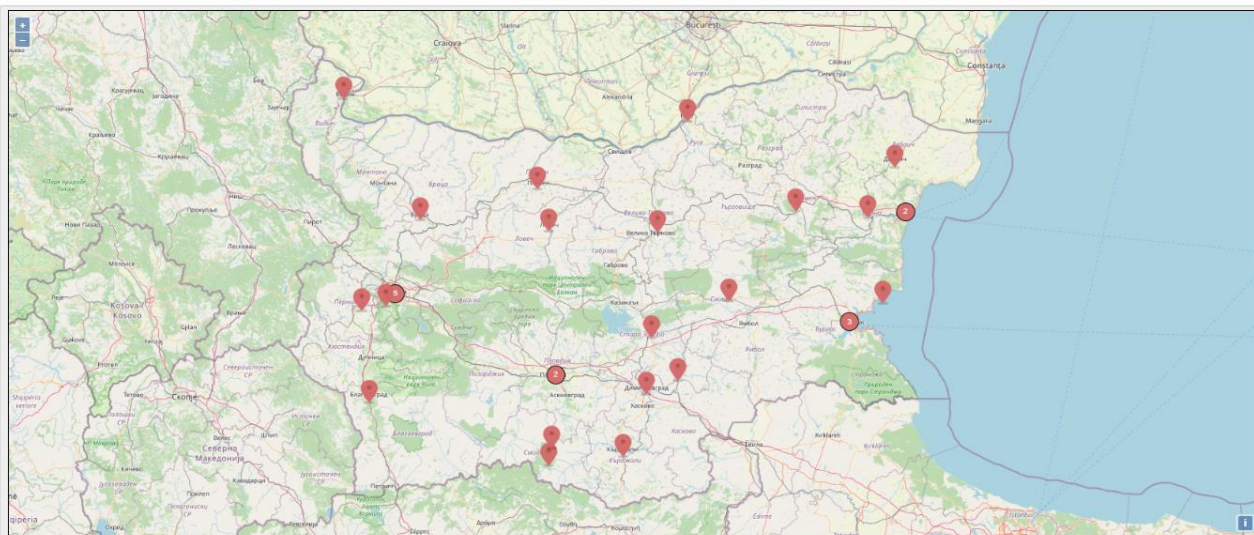
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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

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