

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

01 февруари 2024

Ежедневен бюлетин №1077 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 01.02.2024г.

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		няма данни	-	15,17	няма превишение	44,15	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		58,20	-	16,46	няма превишение	62,40	70,03	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		82,74	39,10	11,01	няма превишение	93,61	37,16	
		АИС Дружба	градски	фонов		37,29	-	23,22	няма превишение	79,26	54,58	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		56,91	-	11,76	няма превишение	114,38	80,54	
		АИС Копитото	извънградски - близо до града	фонов		няма данни	5,51	9,62	няма превишение	17,14	110,85	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	67,35	ръчно пробонабиране	13,87	няма превишение	13,34	46,38	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		78,97	-	6,96	няма превишение	118,18	-	
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		51,30	22,18	10,02	няма превишение	156,80	50,72	
		АИС Чайка	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	11,17	няма превишение	105,76	-	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Русе	27,45	-	6,51	няма превишение	3,66	52,39	
		АИС Възраждане	градски	фонов		71,71	43,91	11,71	няма превишение	153,52	58,53	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране						
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	9,31	няма превишение	47,50	56,03	
	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		68,15	-	5,42	няма превишение	91,89	44,91
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране					
		Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	17,72	няма превишение	47,50	63,82
		Видин	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	50,03	-	26,66	няма превишение	69,55	-
			АИС Ловеч	градски	фонов		ръчно пробонабиране					
		Видин	ДОАС N Никопол	градски	фонов	РИОСВ Шумен	26,43	-	-	-	-	-
			АИС ЖП Гара	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	6,17	няма превишение	20,08	50,08
		Видин	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Монтана	26,20	-	4,65	няма превишение	10,08	65,39
			АИС Видин 2	градски	фонов		45,64	-	3,45	няма превишение	няма данни	няма данни
	Югозападен	Монтана	РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Варна	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
АИС ОУ Хан Аспарух			крайградски	фонов	19,85		-	-	-	-	-	
Старо Оряхово ЕС 3			регионален	фонов	5,45		-	4,94	няма превишение	6,04	62,66	
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	ръчно пробонабиране						
		АИС Библиотеката	градски	фонов		34,42	-	42,95	няма превишение	24,37	31,88	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	ръчно пробонабиране						
		АИС Център	градски	фонов		76,33	-	-	-	-	-	
	Перник	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	Пирдоп	Витиня ЕС 1	регионален	фонов	РИОСВ Ст. Загора	9,00	ръчно пробонабиране	11,12	няма превишение	25,64	20,70	
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		ръчно пробонабиране						
	Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране						
		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	-	7,42	няма превишение	-	-	
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	21,00	-	2,37	няма превишение	11,82	-
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	ръчно пробонабиране						
		РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов		51,85	-	14,22	няма превишение	137,27	61,58	
	Бургас	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		45,42	-	18,39	няма превишение	59,72	77,67
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране					
	Пазарджик	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	14,11	-	18,85	няма превишение	62,60	71,17	
РП Пазарджик - РИОСВ		градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие								
Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	29,14	-	2,03	няма превишение	45,88	46,50		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	2,19	ръчно пробонабиране	4,25	няма превишение	3,20	88,96		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		3,25	-	6,87	няма превишение	2,81	104,55		

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	Исключително 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

Превышения на праговите стойности (в пъти) за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух за периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 01.02.2024 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
Варна - СОУ Ангел Кънчев				1.03		
Г.Оряховица				1.36		
Видин 2				1.02		
Плевен – НУ Патриарх Евтимий				1.0		
Пловдив - Каменица				1.35		
Пловдив - ж.к. Тракия				1.58		
Русе - Възраждане				1.43		
Смолян - Библиотеката				1.53		
София - Надежда				1.16		
София - Хиподрума				1.65		
София - ИАОС/Павлово				1.14		
Димитровград - Раковски				1.04		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 01.02.2024 г. има регистрирани превышения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ10 в дванадесет пункта за мониторинг - „АИС СОУ Ангел Кънчев“ - гр. Варна, „АИС Горна Оряховица“ - гр. Горна Оряховица, „АИС Видин 2“ - гр. Видин, „АИС Плевен 2“ - гр. Плевен, „АИС Каменица“ - гр. Пловдив, „АИС ж.к. Тракия“ - гр. Пловдив, „АИС Възраждане“ - гр. Русе, „АИС Библиотеката“ - гр. Смолян, „АИС Надежда“ - гр. София, „АИС Хиподрума“ - гр. София, „АИС ИАОС/Павлово“ - гр. София 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 превышенията на СДН за ФПЧ10 е използването на твърдо гориво в битовия сектор и емисии от автомобилния транспорт, съчетано с неблагоприятни метеорологични условия.

Регистрирани са средноденонощни стойности за ФПЧ2,5 в пунктове „АИС Хиподрума“ - гр. София, „АИС СОУ Ангел Кънчев“ - гр. Варна 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 регистрирано превишение на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO₂). Оцветените в червено стойности за този замърсител в пунктове „АИС СОУ Ангел Кънчев “ - гр .Варна, „АИС Възраждане“ - гр. Русе и „АИС Раковски“ - гр. Димитровград 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 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](#)



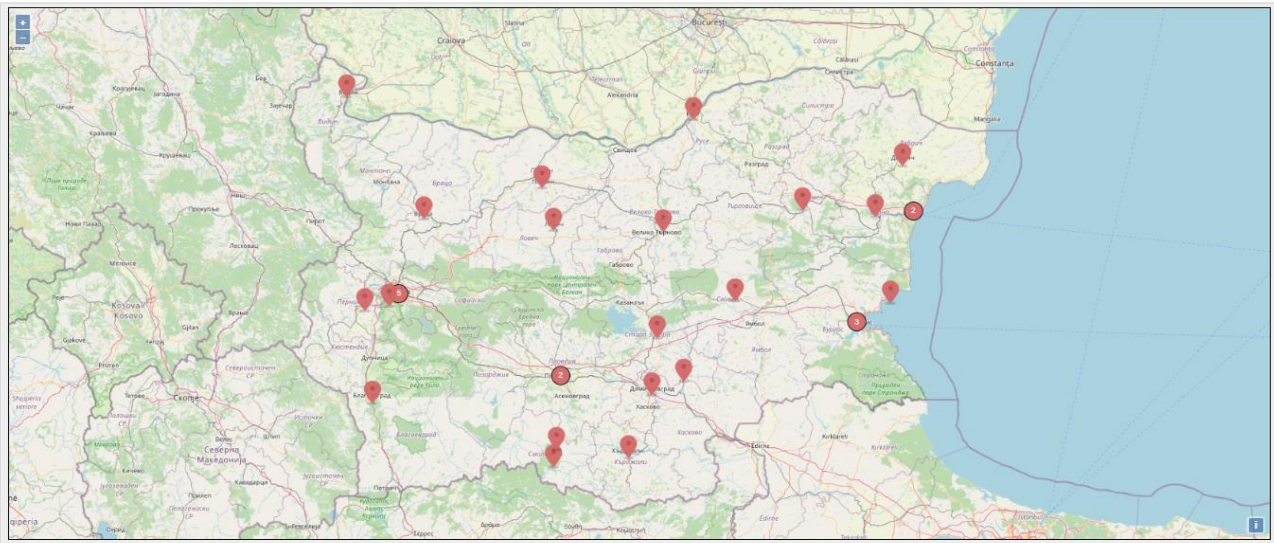
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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

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