

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

7 април 2023

Ежедневен бюлетин № 777 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 07.04.2023 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	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		28,15	-	7,70	няма превишение	77,06	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		30,86	-	9,23	няма превишение	74,40	78,07	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		28,84	няма данни	20,01	няма превишение	63,06	78,32	
		АИС Дружба	градски	фонов		20,02	-	13,15	няма превишение	42,99	92,11	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		21,47	-	15,80	няма превишение	36,87	87,74	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	21,96	ръчно пробонабиране	7,54	няма превишение	3,69	94,60	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		няма данни	-	7,18	няма превишение	81,06	-	
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		27,11	17,11	6,74	няма превишение	100,36	107,71	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	4,63	няма превишение	61,13	няма данни	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		19,90	-	5,72	няма превишение	35,12	96,65	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	28,17	20,51	10,29	няма превишение	26,04	91,23	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	4,25	няма превишение	11,61	88,85	
	Велико Търново	РП Велико Търново - РИОСВ	крайградски	фонов	РИОСВ Велико Търново	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Горна Оряховица	АИС Горна Оряховица	градски		фонов	25,62	-	11,28	няма превишение	46,70	73,25
	Югозападен	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Свищов	ръчно пробонабиране	-	8,30	няма превишение	8,89	97,53
			Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	27,24	-	15,51	няма превишение	28,95
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Плевен	24,59	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	11,57	няма превишение	36,47
Враца		АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	25,53	-	5,83	няма превишение	62,07	86,29	
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	22,83	-	7,06	няма превишение	44,98	87,74
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	58,13	-	13,67	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	27,29	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		9,86	-	11,76	няма превишение	5,02	110,04		
Югоизточен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	20,09	-	27,68	няма превишение	50,42	51,10	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	20,14	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	23,82	-	5,80	няма превишение	-	17,84	
		Перник	АИС Център	градски		фонов	17,55	-	5,84	няма превишение	40,60	-
	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	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	15,76	ръчно пробонабиране	10,19	няма превишение	76,10	99,15	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	31,99	-	19,22	няма превишение	66,29	81,83
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	29,63	-	9,26	няма превишение	-	-
	Димитровград	АИС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
		Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов		29,67	-	33,93	няма превишение	31,62	76,05	
	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Хасково	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски		промишлен	31,93	-	21,76	няма превишение	24,12	95,50
	Бургас - АИС Меден Рудник		градски	фонов	11,81	-	6,90	няма превишение	32,33	81,26		
	Бургас - ДОАС РИОСВ		градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	4,88	няма превишение	73,10	106,71		
Пазарджик	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	28,10	-	5,31	няма превишение	31,17	11,67		
	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Рожен КФС	отдалечен	фонов		30,89	ръчно пробонабиране	1,87	няма превишение	5,05	88,20		
Пазарджик	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	РИОСВ Пазарджик	13,57	-	6,77	няма превишение	3,15	115,23		

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*.

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 07.04.2023 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				1.16		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 07.03.2023 г. има регистрирано превишение на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в един пункт за мониторинг – „АИС Видин 2“ (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}, която надхвърля стойността на средногодишната норма. Това не означава, че определената в законодателството норма е превишена, тъй като тя е средногодишна.

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 бюлетени, 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](#)



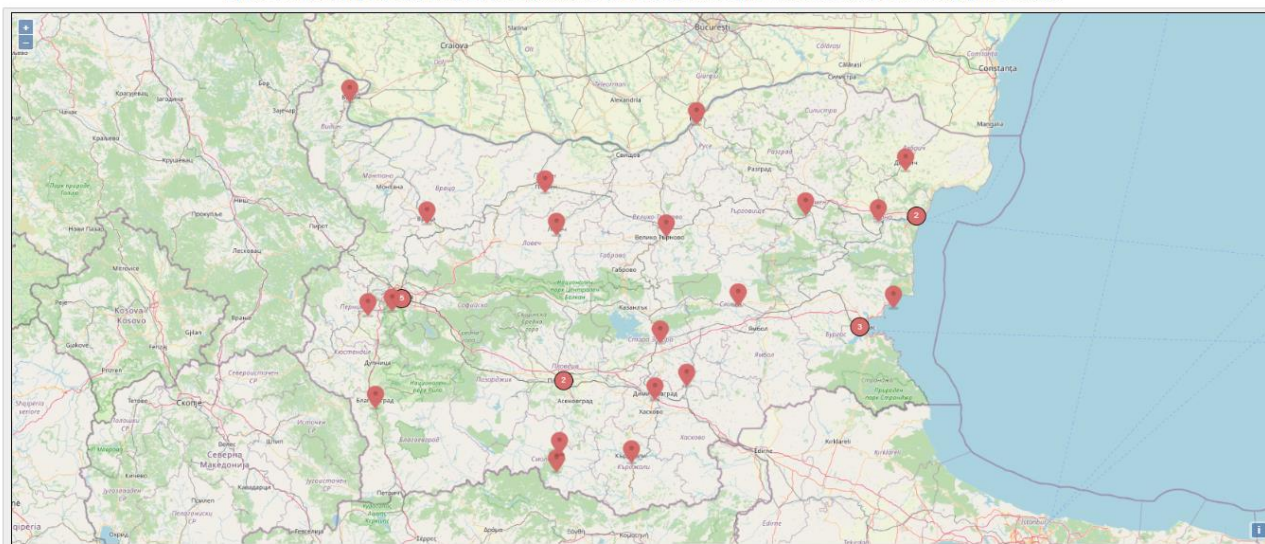
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

[Пределно 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.