

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

26 февруари 2024

Ежедневен бюлетин № 1102 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 26.02.2024г.

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		22,15	-	8,62	няма превишение	33,04	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		35,39	-	13,07	няма превишение	71,15	50,01	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		32,34	14,85	8,03	няма превишение	59,50	51,12	
		АИС Дружба	градски	фонов		20,23	-	18,20	няма превишение	59,23	няма данни	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		33,42	-	7,97	няма превишение	72,58	70,27	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	36,83	ръчно пробонабиране	12,58	няма превишение	45,20	63,45	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		38,53	-	няма данни	няма данни	88,16	-	
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		20,94	7,65	11,41	няма превишение	55,37	42,50	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	9,24	няма превишение	7,15	-	
		АИС Възраждане	градски	фонов		36,91	-	10,74	няма превишение	42,77	80,98	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	35,21	16,25	6,78	няма превишение	17,42	62,54		
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	2,13	няма превишение	8,20	55,53		
	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		17,56	-	5,97	няма превишение	56,35	58,71
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	4,68	няма превишение	21,15	73,35	
			Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов	40,73	-	21,13	няма превишение	43,66	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Плевен	24,74	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	7,31	няма превишение	20,10
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	10,06	-	4,87	няма превишение	2,87	51,80
			Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	25,68	-	1,46	няма превишение	44,36
		Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	51,77	-	15,78	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	18,70	-	-	-	-	-	
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	10,46	-	10,97	няма превишение	5,07	72,14		
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	22,11	-	22,74	няма превишение	22,83	28,46	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	няма данни	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	40,89	-	3,99	няма превишение	-	3,27	
		Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	няма данни	-	20,24	няма превишение	56,46	-
	Пирдоп	РП Църква	крайградски	фонов	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							
		Витиня ЕС 1	регионален	фонов	8,86	ръчно пробонабиране	15,80	няма превишение	11,52	22,62		
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	10,77	няма превишение	2,33	-	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	20,35	-	23,64	няма превишение	53,16	59,23
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		АИС Сливен	градски	транспортен	30,71	-	7,88	няма превишение	-	-		
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	20,61	-	3,23	няма превишение	5,83	-		
		Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	24,74	-	35,86	няма превишение	70,01	50,68
	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	няма данни	-	26,64	няма превишение	42,59	88,31	
	Бургас - АИС Меден Рудник		градски	фонов	27,05	-	20,05	няма превишение	22,63	87,68		
	Бургас - ДОАС РИОСВ		градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	3,91	няма превишение	18,04	90,01		
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	27,26	-	3,77	няма превишение	48,73	59,96		
	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Рожен КФС		отдалечен	фонов	6,16	ръчно пробонабиране	4,97	няма превишение	3,40	79,40			
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	7,75	-	12,84	няма превишение	1,67	96,12			

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

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 26.02.2024 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				1.04		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 26.02.2024 г. има регистрирано превишение на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в един пункт за мониторинг – „АИС Видин 2“ - гр. Видин (СДН за ФПЧ₁₀ не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

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](#)



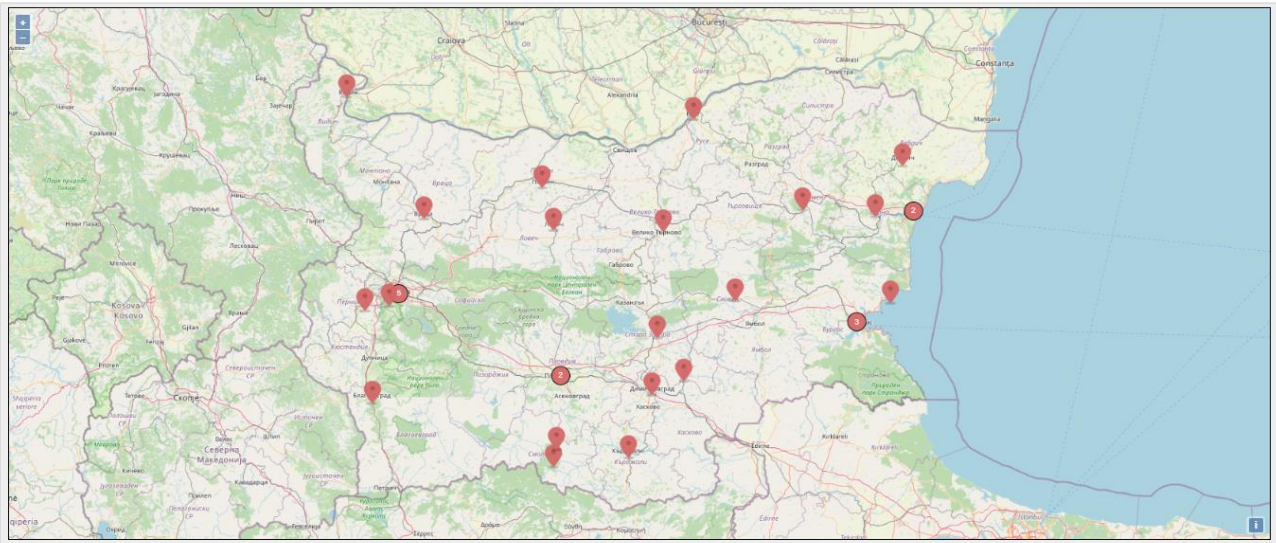
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

[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-Logica Ltd.