

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

21 февруари 2024

Ежедневен бюлетин № 1097 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 21.02.2024г.

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		15,77	-	10,83	няма превишение	41,55	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		13,83	-	7,26	няма превишение	42,25	56,75	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		19,21	9,21	7,59	няма превишение	40,24	52,56	
		АИС Дружба	градски	фонов		10,88	-	15,50	няма превишение	62,31	68,84	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		13,07	-	7,39	няма превишение	39,70	84,11	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	няма данни	ръчно пробонабиране	13,99	няма превишение	5,07	няма данни	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		33,72	-	5,85	няма превишение	75,23	-	
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		42,31	22,01	10,70	няма превишение	89,99	14,65	
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	9,87	няма превишение	47,96	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		30,83	-	9,94	няма превишение	няма данни	70,13	
	Руса	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	44,46	29,90	5,36	няма превишение	36,96	34,58	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,06	няма превишение	20,34	45,99	
	Горна Оряховица	Горна Оряховица	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		47,72	-	5,38	няма превишение	52,95	38,42
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Свищов	ръчно пробонабиране	-	7,08	няма превишение	54,37	61,60
			АИС Плевен 2	градски	фонов		22,93	-	19,78	няма превишение	40,88	-
		Плевен	АИС Плевен	градски	фонов	РИОСВ Плевен	16,01	-	-	-	-	-
			АИС Ловеч	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	4,76	няма превишение	23,11	49,51
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов	РИОСВ Никопол	46,53	-	1,28	няма превишение	3,13	59,25
			АИС ЖП Гара	градски	фонов		42,87	-	1,68	няма превишение	55,47	59,81
		Враца	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	26,02	-	15,67	няма превишение	-	-
			АИС Видин 2	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
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		19,39	-	-	-	-	-		
Добрич	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	РИОСВ Варна	8,02	-	10,21	няма превишение	6,20	60,43		
	АИС Благоевград	градски	фонов		25,44	-	37,00	няма превишение	20,16	36,05		
Югозападен	Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС Студен Кладенец	градски	фонов		29,02	-	4,32	няма превишение	-	4,67	
	Кърджали	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ Кърджали	11,19	-	7,98	няма превишение	58,55	-	
		РП Църква	крайградски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Перник	РП Пирдоп	градски	фонов	РИОСВ София	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС Битиния ЕС 1	регионален	фонов		6,58	ръчно пробонабиране	13,37	няма превишение	14,09	18,97	
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Гълъбово	ръчно пробонабиране	-	4,06	няма превишение	2,27	-	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	26,67	-	22,10	няма превишение	74,05	51,39
	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		37,71	-	7,61	няма превишение	-	-	
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Сливен	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
		Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски		фонов	28,86	-	13,23	няма превишение	43,83	64,87
	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Хасково	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езеро	крайградски		промишлен	няма данни	-	16,49	няма превишение	39,71	73,59
	Бургас	Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Бургас	15,09	-	19,61	няма превишение	34,24	69,13	
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,82	няма превишение	67,74	69,59	
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Несебър	25,21	-	3,50	няма превишение	29,63	39,40	
		Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	8,24	ръчно пробонабиране	5,16	няма превишение	3,70	73,66	
		ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		9,93	-	8,82	няма превишение	2,18	89,20	

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 Пределно 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 21.02.2024 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
Не са регистрирани превиишения на нормите.						

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 21.02.2024 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Регистрирани са средноденонощни стойности за ФПЧ_{2,5} в пунктове „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.

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](#)



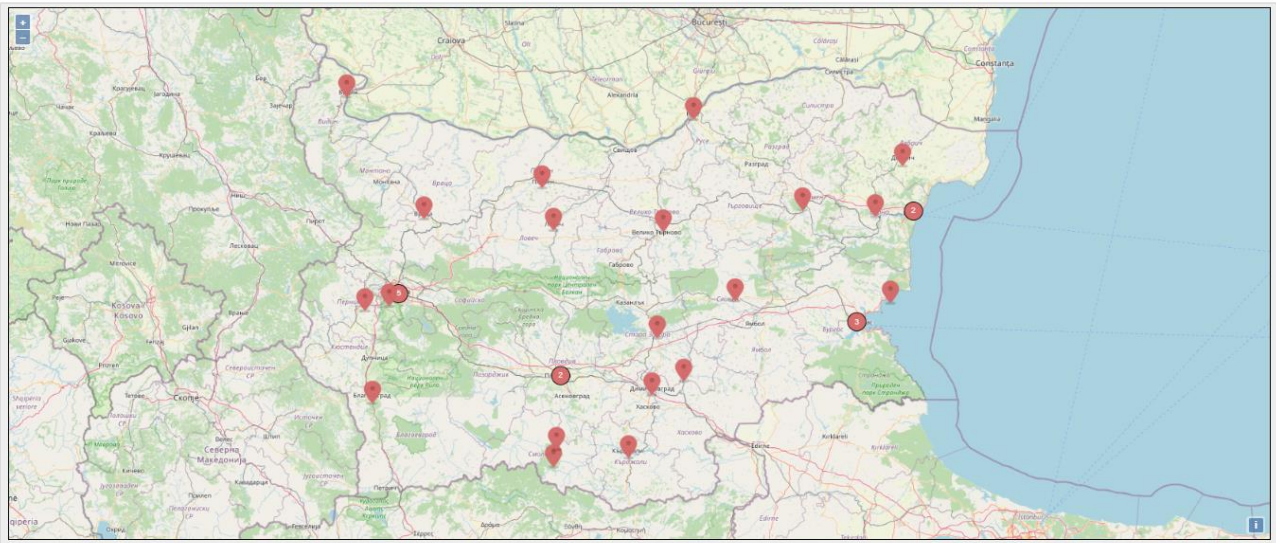
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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-Logica Ltd.