

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

27 февруари 2024

Ежедневен бюлетин № 1103 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 27.02.2024г.

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		32,45	-	13,18	няма превишение	37,55	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		35,37	-	11,02	няма превишение	61,65	61,23	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		37,83	17,81	8,57	няма превишение	53,71	43,12	
		АИС Дружба	градски	фонов		21,35	-	20,76	няма превишение	55,42	79,05	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		42,42	-	няма данни	няма данни	70,34	58,43	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	32,01	ръчно пробонабиране	8,26	няма превишение	72,83	71,93	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		31,80	-	няма данни	няма данни	92,16	-	
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		20,34	7,00	10,89	няма превишение	29,56	44,56	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	9,33	няма превишение	5,42	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		32,60	-	8,17	няма превишение	31,79	76,98	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	29,20	15,09	5,53	няма превишение	16,46	71,47	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,77	няма превишение	12,03	53,44	
	Югозападен	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		24,32	-	4,89	няма превишение	54,18	48,27
		Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	3,24	няма превишение	17,47	71,10
			АИС Плевен 2	градски	фонов		33,42	-	20,63	няма превишение	46,44	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	24,37	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	5,41	няма превишение	17,30
Враца		АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	25,85	-	3,94	няма превишение	2,90	25,85	
		Шумен	АИС Шумен	градски		фонов	22,70	-	1,07	няма превишение	22,25	74,93
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	42,74	-	15,66	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	18,25	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		10,18	-	6,34	няма превишение	2,47	68,45		
Югоизточен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	19,08	-	25,83	няма превишение	12,67	44,23	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски		фонов	РИОСВ Смолян	няма данни	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	37,68	-	7,02	няма превишение	-	34,67	
		Перник	АИС Център	градски		фонов	21,65	-	21,57	няма превишение	71,68	-
	Пирдоп	РП Пирдоп	крайградски	фонов	РИОСВ София	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Витиня ЕС 1	регионален	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие									
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	16,64	няма превишение	14,82	21,70	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	23,54	-	17,97	няма превишение	85,32	57,01
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		с. Ръжена	АИС Сливен	градски	транспортен	31,76	-	7,83	няма превишение	-	-	
	Димитровград	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	15,63	-	2,59	няма превишение	5,90	-	
		Хасково	Димитровград - АИС Раковски	градски		фонов	23,94	-	27,69	няма превишение	31,72	58,33
	Бургас	Бургас	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Бургас	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
			Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен		няма данни	-	16,91	няма превишение	24,68	82,72
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	20,71		-	20,09	няма превишение	25,54	82,50	
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	ръчно пробонабиране		-	2,79	няма превишение	80,78	81,07	
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	25,88	-	3,77	няма превишение	34,59	59,26		
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Рожен КФС	отдалечен	фонов		6,67	ръчно пробонабиране	4,89	няма превишение	3,46	89,79		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		10,20	-	14,86	няма превишение	2,01	98,36		

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 27.02.2024 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 27.02.2024 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

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](#)



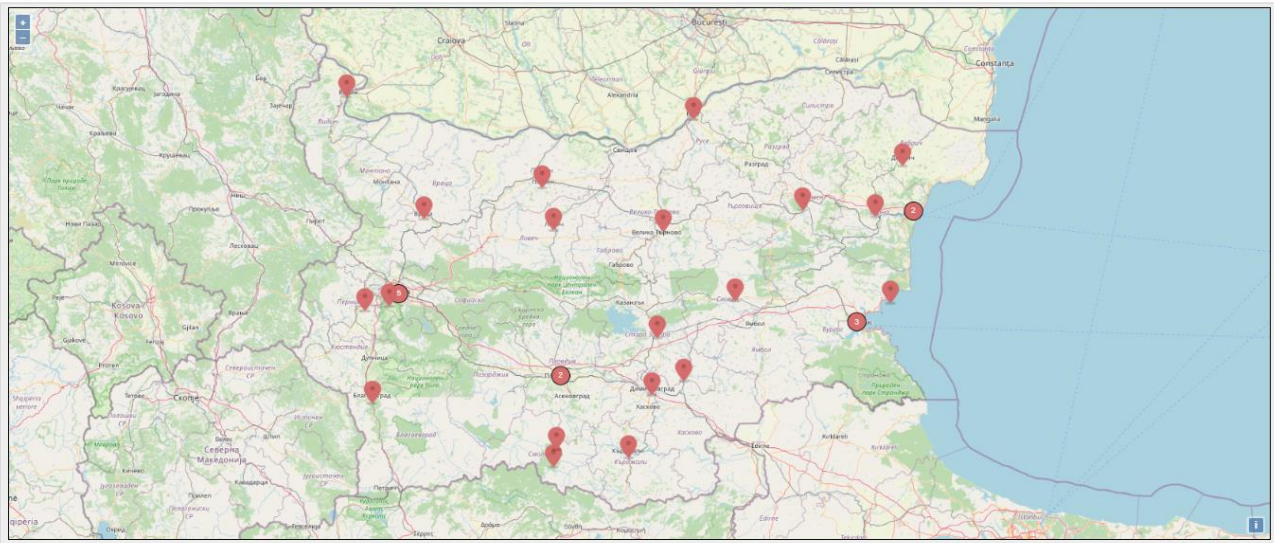
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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.