

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

14 август 2024

Ежедневен бюлетин № 1272 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 14.08.2024 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		17,96	-	19,22	няма превишение	34,68	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		21,81	-	12,54	няма превишение	62,77	108,23	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		19,83	10,71	5,68	няма превишение	52,41	103,35	
		АИС Дружба	градски	фонов		12,81	-	18,48	няма превишение	43,37	118,60	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		21,88	-	6,46	няма превишение	77,06	115,09	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	22,65	ръчно пробонабиране	11,10	няма превишение	46,07	113,29	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		24,59	-	7,18	няма превишение	38,24	-	
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		16,20	5,82	10,09	няма превишение	15,15	118,00	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	13,97	няма превишение	8,84	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		28,92	-	5,64	няма превишение	6,03	79,92	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	33,68	9,89	8,70	няма превишение	27,11	112,08	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,67	няма превишение	5,06	52,55	
	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	16,92	-	8,44	няма превишение	20,77	95,70
	Югозападен	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Свищов	ръчно пробонабиране	-	3,43	няма превишение	7,66	111,18
			Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	22,16	-	19,05	няма превишение	37,31
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Плевен	14,24	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	1,62	няма превишение	9,66
Враца		АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	19,08	-	0,90	няма превишение	2,88	100,08	
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	16,27	-	1,76	няма превишение	21,35	99,34
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	32,03	-	5,27	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	18,15	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	8,16	-	7,25	няма превишение	6,58	81,24			
Югоизточен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	17,86	-	10,32	няма превишение	49,64	115,22	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	13,26	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	18,24	-	9,34	няма превишение	-	66,97	
		Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	8,30	-	9,55	няма превишение	64,55	-
	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							
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	10,46	няма превишение	18,47	122,15	
		Стара Загора	АИС Стара Загора - РИОСВ	градски		фонов	8,90	ръчно пробонабиране	10,46	няма превишение	18,47	122,15
	Сливен	АИС Сливен	градски	фонов	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	17,55	-	2,51	няма превишение	-	-
	Димитровград	АИС Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	14,93	-	2,98	няма превишение	4,74	-	
		Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски		фонов	16,62	-	19,20	няма превишение	15,63	96,73
	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		14,41	-	10,53	няма превишение	5,30	103,99
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	10,92		-	19,75	няма превишение	24,51	99,33	
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	ръчно пробонабиране	-	2,92	няма превишение	54,38	89,81	
						19,56	-	4,26	няма превишение	9,72	72,39	
	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
Рожен КФС		отдалечен	фонов	ръчно пробонабиране	ръчно пробонабиране	4,90	няма превишение	5,01	116,55			
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	10,33	-	8,85	няма превишение	2,49	183,72			

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 НАУСТАНОВЕНИТЕ 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 14.08.2024 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
ЕС 2 Юндола						1.02

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 14.08.2024 г. има регистрирано превишение на прага за информиране на населението за озон (O₃) в един пункт за мониторинг – „ЕС 2 Юндола“ - – 183,72 µg/m³.

Оцветената в червено стойност за замърсителя озон (O₃) в пункт „АИС Копитото“- гр. София е 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	<i>Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването)</i>
ФПЧ₁₀	средноденонощна	50 µg/m ³ – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средногодишна	40 µg/m ³	
ФПЧ_{2,5}	средногодишна	20 µg/m ³	
O₃	праг за информиране на населението	180 µg/m ³	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
SO₂	средночасова	350 µg/m ³ – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средноденонощна	125 µg/m ³ – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година	
NO₂	средночасова	200 µg/m ³ – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средногодишна	40 µg/m ³	

i 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.

i 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](#)

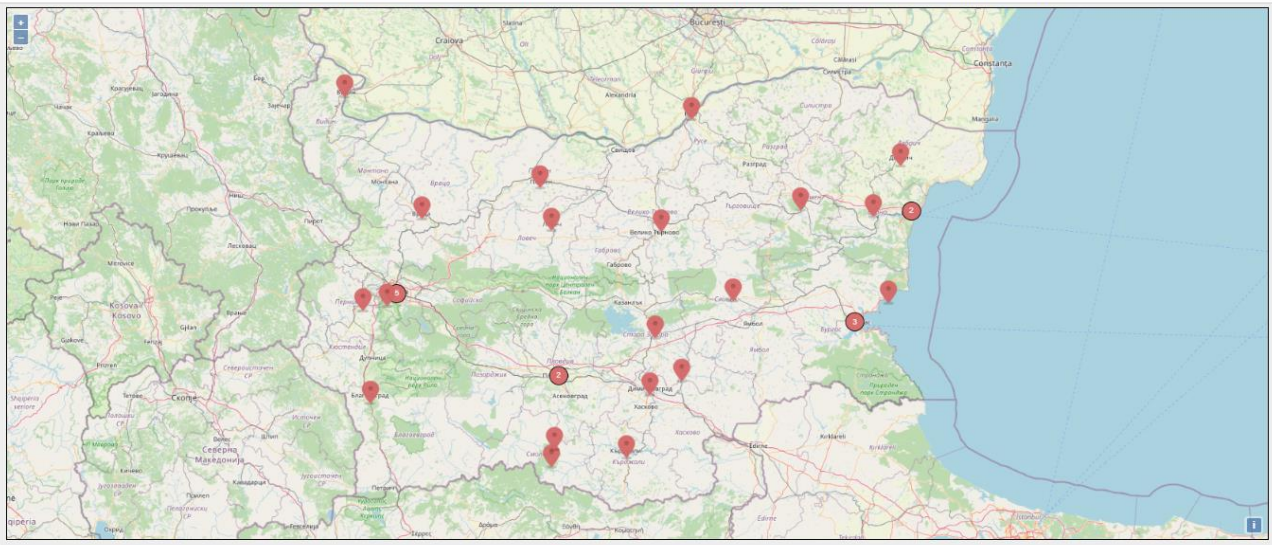
[Пределно допустими концентрации](#)

[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.