

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

22 юли 2022

Ежедневен бюлетин № 518 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 22.07.2022 година

Агломерация/ Район	Населено място	Наименование на пункта	Характеристика на областта*	Класификация на пункта за мониторинг**	РИОСВ	Показатели / Измерени стойности						
						ФПЧ ₁₀	Средноденоношна концентрация за ФПЧ _{2.5}	SO ₂	SO ₂	Максимална средночасова концентрация за NO ₂	Максимална средночасова концентрация за озон	
						ПС за СДН - 50 µg/m ³	СГН за една календарна година - 20 µg/m ³	ПС за СДН - 125 µg/m ³	ПС за СЧН - 350 µg/m ³	ПС за СЧН - 200 µg/m ³	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		24,52	-	7,25	няма превишение	69,90	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		31,31	-	6,06	няма превишение	57,80	90,87	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		34,71	16,45	10,43	няма превишение	68,23	80,53	
		АИС Дружба	градски	фонов		20,21	-	7,90	няма превишение	38,22	116,39	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		26,27	-	5,32	няма превишение	1,88	104,65	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	24,95	ръчно пробонабиране	7,07	няма превишение	4,24	124,96	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		37,54	-	4,41	няма превишение	84,88	-	
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		няма данни	11,22	13,73	няма превишение	69,26	86,64	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Варна	ръчно пробонабиране	-	11,27	няма превишение	2,34	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		30,98	-	4,34	няма превишение	24,94	100,39	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	37,13	12,16	10,46	няма превишение	96,66	119,00	
		Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни
	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		няма данни	-	5,52	няма превишение	31,43	89,44
		Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	11,58	няма превишение	8,42	101,59
			АИС Плевен 2	градски	фонов		27,32	-	5,11	няма превишение	35,93	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Плевен	24,85	-	-	-	-	-
			ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	7,21	няма превишение	33,31	94,96
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	17,80	-	19,57	няма превишение	33,65	116,04
			АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	18,05	-	2,54	няма превишение	47,83	94,69
		Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	35,35	-	10,57	няма превишение	-	-
			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	17,25	-	-	-	-	-	
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		8,49	-	9,92	няма превишение	2,45	112,43	
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	26,25	-	19,26	няма превишение	27,13	62,27	
	Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	21,67	-	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	24,38	-	4,01	няма превишение	-	50,32	
	Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	28,23	-	11,00	няма превишение	47,77	-	
		РП Църква	крайградски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Пирдоп	РП Пирдоп	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Витиня ЕС 1		регионален	фонов		11,51	ръчно пробонабиране	9,52	няма превишение	1,30	124,06		
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	5,22	няма превишение	0,89	-	
		Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен		24,77	-	няма данни	няма данни	66,84	148,95	
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		АИС Сливен	градски	транспортен	6,64	-	9,02	няма превишение	-	-		
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
		Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов		11,30	-	4,55	няма превишение	46,83	86,70	
	Бургас	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	30,04	-	2,37	няма превишение	22,04	97,79		
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	15,33	-	4,45	няма превишение	14,72	100,39		
	Несебър	Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Бургас	ръчно пробонабиране	-	3,28	няма превишение	63,38	100,90	
		АИС Несебър	градски	фонов		19,73	-	6,68	няма превишение	46,44	80,16	
	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Рожен КФС		отдалечен	фонов		11,42	ръчно пробонабиране	2,33	няма превишение	2,22	139,82		
ЕС 2 Юндола		регионален	фонов		19,00	-	4,48	няма превишение	2,87	131,14		

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 – средноденоношна 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.*

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 22.07.2022 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 22.07.2022 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерените показатели.

Оцветените в червено стойности за замърсителя озон (O₃) в пунктове: „АИС Каменица“ – град Пловдив, „Витиня ЕС 1“, „АИС Зелен Клин“ – град Стара Загора, „Рожен КФС“ и „ЕС 2 Юндола“ са 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	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](#)

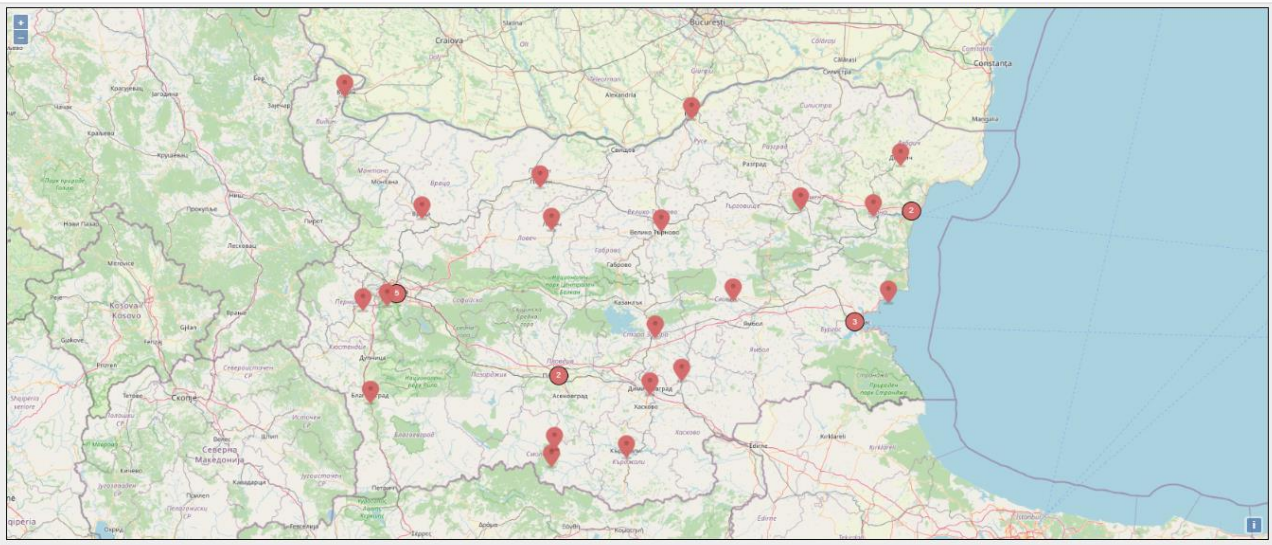
[Пределно допустими концентрации](#)

[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.