

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

7 август 2022

Ежедневен бюлетин № 534 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 07.08.2022 година

Агломерация/ Район	Населено място	Наименование на пункта	Характеристика на областта*	Класификация на пункта за мониторинг**	РИОСВ	Показатели / Измерени стойности						
						ФПЧ ₁₀	Средноденонощна 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		23,13	-	5,80	няма превишение	36,77	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		24,30	-	4,70	няма превишение	15,68	81,96	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		23,10	14,93	10,31	няма превишение	42,32	67,80	
		АИС Дружба	градски	фонов		15,36	-	19,47	няма превишение	14,70	115,73	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		24,45	-	2,92	няма превишение	1,37	100,67	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	21,32	ръчно пробонабиране	10,22	няма превишение	2,49	99,77	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		25,52	-	7,23	няма превишение	62,29	-	
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		20,59	10,45	13,66	няма превишение	22,28	95,80	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Варна	ръчно пробонабиране	-	11,63	няма превишение	7,99	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		10,16	-	4,98	няма превишение	26,77	102,78	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	28,62	12,46	7,23	няма превишение	36,51	105,07	
	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		23,76	-	5,04	няма превишение	23,94	88,12
		Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	1,31	няма превишение	26,45	98,57
			АИС Плевен 2	градски	фонов		25,81	-	5,73	няма превишение	21,00	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Плевен	17,10	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	4,91	няма превишение	9,33
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	25,95	-	21,36	няма превишение	13,43	100,37
			Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	14,76	-	2,21	няма превишение	25,86
		Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Видин	33,08	-	11,09	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	20,61	-	-	-	-	-	
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		16,11	-	7,19	няма превишение	2,32	105,12	
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	20,51	-	11,35	няма превишение	14,94	46,70	
	Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	17,84	-	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	16,59	-	5,24	няма превишение	-	44,02	
	Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	15,93	-	5,24	няма превишение	18,17	-	
		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		10,75	ръчно пробонабиране	8,33	няма превишение	1,30	116,73		
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	20,32	няма превишение	1,36	-	
	Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен		16,11	-	няма данни	няма данни	30,86	115,37	
			РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	5,99	-	9,14	няма превишение	-	-	
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	10,31	-	2,37	няма превишение	41,94	74,67	
	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	28,02	-	9,27	няма превишение	няма данни	90,64	
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		12,29	-	5,73	няма превишение	14,62	73,88	
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,00	няма превишение	29,48	101,09	
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	20,12	-	17,54	няма превишение	21,20	94,53	
	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Рожен КФС		отдалечен	фонов	9,77		ръчно пробонабиране	2,10	няма превишение	3,46	109,79		
ЕС 2 Юндола		регионален	фонов	13,01		-	7,34	няма превишение	2,57	117,80		

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 оценена 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.*

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 07.08.2022 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 07.08.2022 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерените 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 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

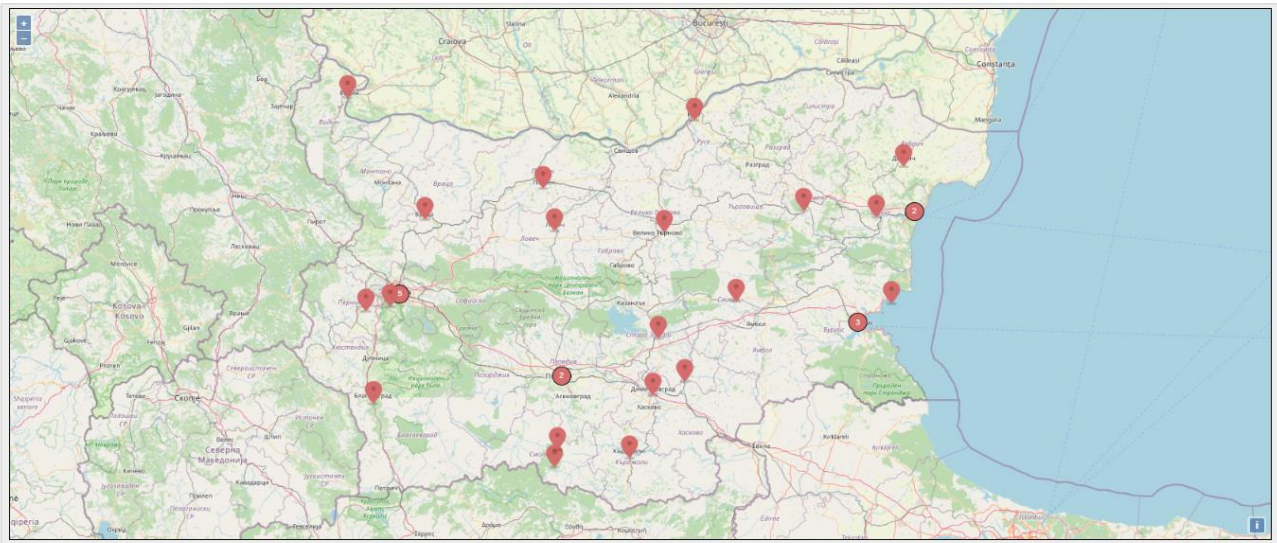
[Пределно допустими концентрации](#)

[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.