

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

21 юли 2022

Ежедневен бюлетин № 517 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 21.07.2022 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		19,22	-	7,24	няма превишение	58,03	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		24,51	-	6,50	няма превишение	61,37	87,61	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		28,88	14,13	10,57	няма превишение	49,39	67,09	
		АИС Дружба	градски	фонов		17,94	-	7,50	няма превишение	42,33	99,08	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		22,66	-	7,96	няма превишение	1,00	98,58	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	20,25	ръчно пробонабиране	5,44	няма превишение	2,95	97,72	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		26,89	-	3,09	няма превишение	83,81	-	
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	8,95	13,68	няма превишение	50,98	78,30	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Варна	ръчно пробонабиране	-	11,21	няма превишение	2,34	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		31,30	-	3,37	няма превишение	20,24	92,50	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	36,41	13,58	9,63	няма превишение	60,77	106,27	
		Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни
	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		няма данни	-	5,10	няма превишение	37,12	89,17
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	2,95	няма превишение	16,09	103,32
		Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов		25,59	-	7,05	няма превишение	37,41	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	14,44	-	-	-	-	-	
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов	РИОСВ Враца	ръчно пробонабиране	-	7,81	няма превишение	57,33	108,72
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов		13,69	-	28,16	няма превишение	53,93	114,76
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	21,66	-	2,74	няма превишение	52,68	93,88
		Видин	АИС Видин 2	градски	фонов		23,85	-	10,57	няма превишение	-	-
		Монтана	РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Монтана	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Добрич	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов	19,79		-	-	-	-	-	
Югозападен	Благоевград	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	РИОСВ Варна	6,81	-	9,78	няма превишение	3,26	106,68	
		АИС Благоевград	градски	фонов		РИОСВ Благоевград	22,55	-	22,27	няма превишение	30,71	55,96
		АИС Библиотеката	градски	фонов		РИОСВ Смолян	17,65	-	-	-	-	-
		АИС Студен Кладенец	градски	фонов		РИОСВ Хасково	18,47	-	2,72	няма превишение	-	45,32
		АИС Център	градски	фонов		РИОСВ София	29,22	-	14,96	няма превишение	50,41	-
		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									
Витиня ЕС 1	регионален	фонов	4,71	ръчно пробонабиране	7,54	няма превишение	няма данни	123,89				
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	15,89	няма превишение	0,89	-	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	24,77	-	няма данни	няма данни	50,20	110,10
	Сливен	с. Ръжена	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
			АИС Сливен	градски	транспортен	9,13	-	9,06	няма превишение	-	-	
	Димитровград	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	6,23	-	2,39	няма превишение	1,83	-		
	Хасково	Бургас	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	10,23	-	2,54	няма превишение	32,35	75,05
			РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
			Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен		28,76	-	3,01	няма превишение	12,80	96,56
	Пазарджик	Бургас	Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Бургас	8,78	-	4,62	няма превишение	10,36	100,42
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	5,15	няма превишение	33,79	100,68
	Пазарджик	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	21,79	-	5,63	няма превишение	49,86	76,70
РП Пазарджик - РИОСВ			градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
Рожен КФС			отдалечен	фонов	8,35		ръчно пробонабиране	2,85	няма превишение	2,12	123,74	
Пазарджик	Несебър	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	РИОСВ Пазарджик	14,41	-	4,33	няма превишение	2,65	132,63	

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 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 21.07.2022 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 21.07.2022 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерените показатели.

Оцветената в червено стойност за замърсителя озон (O₃) в пункт „ЕС 2 Юндола“ 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	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](#)



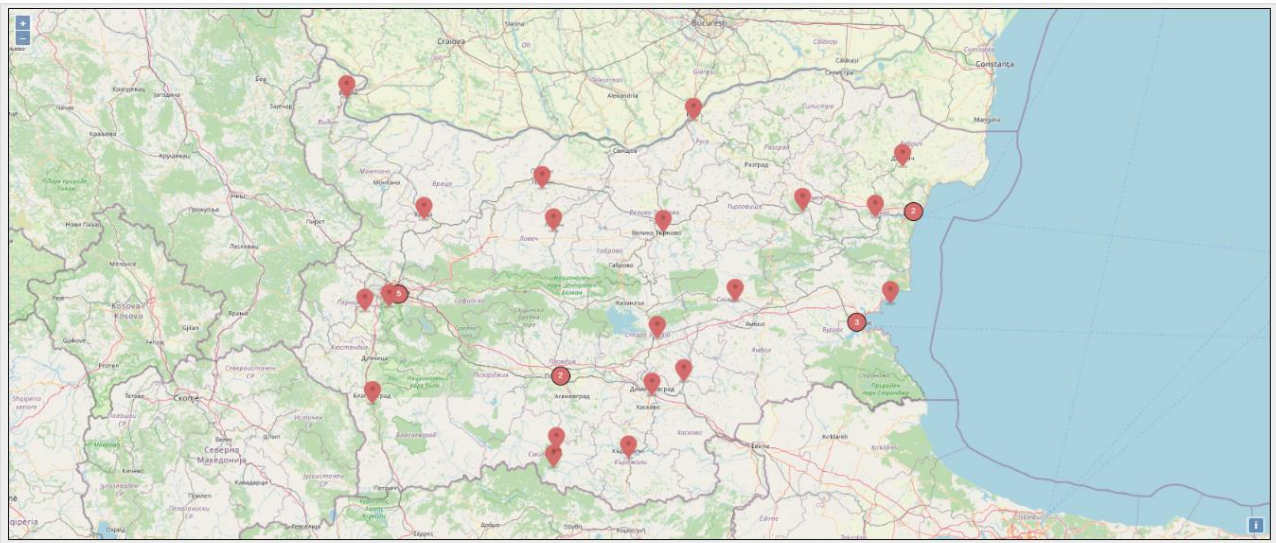
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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.