

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

1 юни 2023

Ежедневен бюлетин № 832 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 01.06.2023 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		23,46	-	9,35	няма превишение	26,78	-			
		АИС Надежда	градски	фонов		23,17	-	5,34	няма превишение	67,48	78,38			
		АИС Хиподрума	градски	фонов		23,59	11,35	17,91	няма превишение	43,84	52,44			
		АИС Дружба	градски	фонов		17,25	-	11,52	няма превишение	25,04	72,92			
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		21,76	-	4,37	няма превишение	0,59	67,07			
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	20,41	ръчно пробонабиране	7,00	няма превишение	5,81	100,64			
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		27,90	-	3,27	няма превишение	119,94	-			
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		33,66	10,93	7,84	няма превишение	99,99	84,71			
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	6,72	няма превишение	177,70	-			
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		11,62	-	10,50	няма превишение	36,76	108,92			
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	34,06	18,43	7,03	няма превишение	32,75	92,02			
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,47	няма превишение	17,45	85,51			
	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	21,02	-	6,50	няма превишение	24,66	78,64		
	Югозападен	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Свищов	ръчно пробонабиране	-	3,64	няма превишение	8,28	110,59		
			Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	20,63	-	11,41	няма превишение	20,79	-	
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Плевен	15,48	-	-	-	-	-		
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	5,16	няма превишение	8,19	90,06	
Враца		АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	14,81	-	3,20	няма превишение	43,22	80,45			
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	22,36	-	2,20	няма превишение	52,25	103,04		
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	26,64	-	9,22	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	22,50	-	-	-	-	-				
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		9,19	-	7,14	няма превишение	4,37	104,57				
Югоизточен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	17,68	-	11,62	няма превишение	18,49	107,86			
		Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	21,92	-	-	-	-			
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	16,63	-	2,84	няма превишение	-	29,55			
		Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	16,04	-	7,15	няма превишение	23,57	-		
	Пирдоп	РП Пирдоп	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие									
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ София	Витиня ЕС 1	регионален	фонов	6,99	ръчно пробонабиране	9,00	няма превишение	53,52	112,55
		Стара Загора	АИС Старата Загора	градски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	21,50	-	10,23	няма превишение	-	-			
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-		
	Димитровград	АИС Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни			
		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	25,78	-	8,76	няма превишение	18,49	107,86			
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		12,60	-	10,15	няма превишение	15,38	89,19			
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,26	няма превишение	50,64	111,42			
	Пазарджик	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	23,36	-	6,93	няма превишение	27,10	47,11			
РП Пазарджик - РИОСВ		градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие										
Рожен КФС		отдалечен	фонов	7,36		ръчно пробонабиране	2,04	няма превишение	2,84	101,07				
Югоизточен	Пазарджик	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	няма данни	-	6,52	няма превишение	2,79	114,00				

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 01.06.2023 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 01.06.2021 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Няма регистрирано превиишение на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO₂). Оцветената в червено стойност за този замърсител в пункт „АИС Чайка“ – гр. Варна 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 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

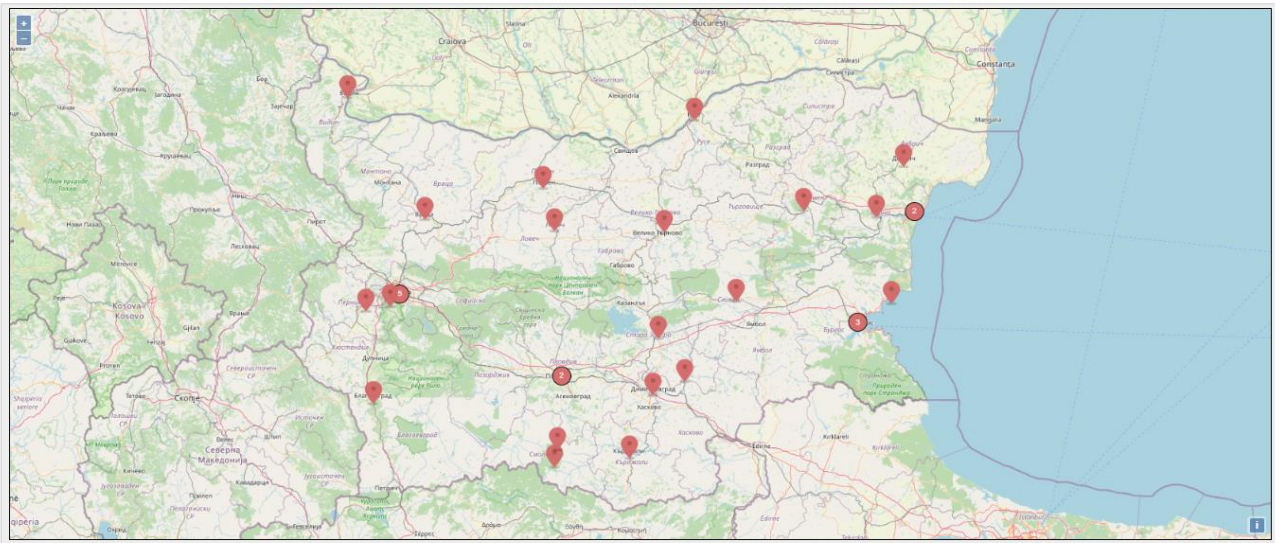
[Пределно допустими концентрации](#)

[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.