

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

2 юни 2023

Ежедневен бюлетин № 833 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 02.06.2023 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		21,02	-	9,39	няма превишение	30,88	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		26,60	-	6,05	няма превишение	71,91	96,96	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		25,48	12,74	14,57	няма превишение	49,25	92,63	
		АИС Дружба	градски	фонов		18,17	-	11,45	няма превишение	56,22	98,66	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		27,47	-	4,25	няма превишение	42,22	104,61	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	23,85	ръчно пробонабиране	6,65	няма превишение	2,90	95,06	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		33,25	-	3,34	няма превишение	76,75	-	
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		33,92	10,91	8,23	няма превишение	134,96	92,83	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	6,52	няма превишение	146,10	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		25,92	-	10,44	няма превишение	18,53	108,21	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	29,97	16,35	6,86	няма превишение	31,04	107,40	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,66	няма превишение	15,63	88,47	
	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		18,72	-	5,88	няма превишение	29,26	80,11
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	3,23	няма превишение	10,68	109,26
		Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов		24,64	-	12,37	няма превишение	36,64	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	13,68	-	-	-	-	-
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,61	няма превишение	7,40	91,34
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	20,49	-	4,30	няма превишение	22,37	85,65
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	22,91	-	2,21	няма превишение	44,68	103,15
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	32,18	-	9,19	няма превишение	-	-	
Монтана		РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Югозападен	Добрич	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов	РИОСВ Варна	23,68	-	-	-	-	-	
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	19,42	-	9,62	няма превишение	4,40	55,26	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	21,26	-	-	-	-	-
		Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	20,82	-	2,49	няма превишение	-	24,40
		Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	24,56	-	7,73	няма превишение	31,41	-
			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	9,80	ръчно пробонабиране	9,19	няма превишение	49,37	116,26			
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	7,76	няма превишение	5,62	-	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	26,63	-	4,13	няма превишение	49,00	95,99
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	22,38	-	10,29	няма превишение	-	-
	Димитровград	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	22,38	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
		Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов		32,31	-	15,96	няма превишение	44,64	92,04	
	Югоизточен	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	27,23	-	7,96	няма превишение	21,73	98,55
				Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	9,55	-	10,19	няма превишение	19,56	90,60
		Несебър	Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Бургас	ръчно пробонабиране	-	3,28	няма превишение	46,82	113,73
Несебър			АИС Несебър	градски	фонов		24,97	-	6,90	няма превишение	39,92	49,61
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Рожен КФС	отдалечен	фонов	11,14	ръчно пробонабиране	1,95	няма превишение	3,17	107,69			
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	12,76	-	6,44	няма превишение	2,21	138,56			

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 02.06.2023 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 02.06.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Няма регистрирани превиишения на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO₂). Оцветените в червено стойности за този замърсител в пункте „АИС Чайка“ – гр. Варна и „АИС СОУ Ангел Кънчев“ – гр. Варна 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 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](#)



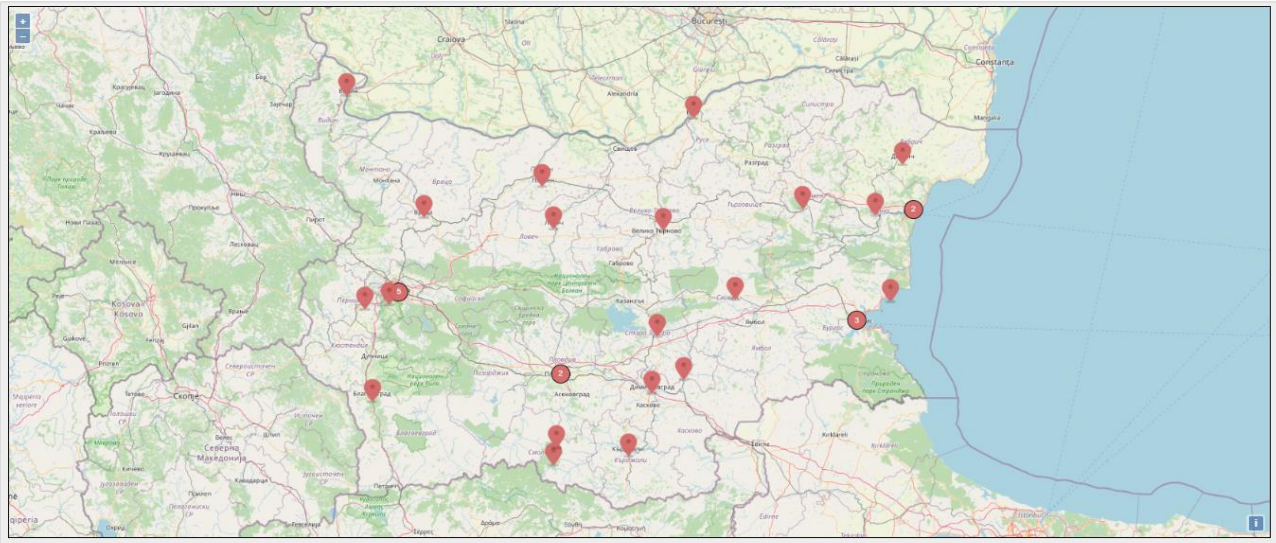
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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.