

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

3 септември 2025

Ежедневен бюлетин № 1587 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 03.09.2025 г.

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	фоно	РИОСВ София	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС Младост	градски	транспортен		23,58	-	7,47	няма превишение	31,00	-	
		АИС Надежда	градски	фоно		32,71	-	14,44	няма превишение	65,13	132,38	
		АИС Хиподрума	градски	фоно		23,13	12,65	9,90	няма превишение	52,92	106,78	
		АИС Дружба	градски	фоно		25,80	-	17,35	няма превишение	44,22	117,56	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		21,12	-	6,11	няма превишение	76,84	134,68	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фоно	РИОСВ Пловдив	29,86	ръчно пробонабиране	20,25	няма превишение	41,56	123,59	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		41,49	-	5,92	няма превишение	71,95	-	
Агломерация Варна	Варна	РП Долни Воден	крайградски	фоно	РИОСВ Варна	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС СОУ Ангел Кънчев	градски	фоно		40,77	15,66	9,59	няма превишение	201,17	103,47	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фоно	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	3,76	няма превишение	100,84	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		26,80	-	16,07	няма превишение	46,22	86,79	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фоно	РИОСВ Русе	56,79	17,59	7,49	няма превишение	69,56	110,69	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фоно		ръчно пробонабиране	-	2,88	няма превишение	24,01	55,59	
	Северен/ Дунавски	Велико Търново	РП Велико Търново - РИОСВ	крайградски	фоно	РИОСВ Велико Търново	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
			АИС Горна Оряховица	градски	фоно		44,15	-	6,64	няма превишение	77,16	80,30
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фоно	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	2,06	няма превишение	23,56	88,18
			Плевен	АИС Плевен 2	градски		фоно	31,82	-	9,42	няма превишение	40,01
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фоно	РИОСВ Враца	20,87	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фоно	ръчно пробонабиране	-	4,14	няма превишение	16,32
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фоно	РИОСВ Шумен	13,18	-	21,03	няма превишение	1,66	93,69
			Шумен	АИС Шумен	градски		фоно	44,61	-	3,90	няма превишение	57,66
Видин		АИС Видин 2	градски	фоно	РИОСВ Монтана	35,19	-	22,20	няма превишение	-	-	
		Монтана	РП Монтана - РИОСВ	градски		фоно	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
Добрич	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фоно	РИОСВ Варна	58,10	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фоно		4,53	-	14,42	няма превишение	22,35	113,31		
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фоно	РИОСВ Благоевград	13,80	-	9,08	няма превишение	32,80	93,84	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски		фоно	РИОСВ Смолян	24,35	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фоно	РИОСВ Хасково	няма данни	-	4,79	няма превишение	-	62,50	
		Перник	АИС Център	градски		фоно	26,52	-	12,62	няма превишение	74,45	-
	Пирдоп	РП Църква	крайградски	фоно	РИОСВ София	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		РП Пирдоп	градски	фоно		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Витиня ЕС 1	регионален	фоно		10,08	ръчно пробонабиране	14,71	няма превишение	43,23	134,06	
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	8,65	няма превишение	9,47	-	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	36,34	-	19,31	няма превишение	102,88	101,94
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фоно	44,46	-	6,06	няма превишение	-	-
	Димитровград	АИС Ръжена	крайградски	фоно	РИОСВ Хасково	20,26	-	3,43	няма превишение	3,97	-	
		Хасково	Димитровград - АИС Раковски	градски		фоно	44,93	-	9,09	няма превишение	63,32	103,93
	Бургас	Бургас	РП Хасково - РИОСВ	градски	фоно	РИОСВ Бургас	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
			Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен		32,76	-	17,82	няма превишение	33,91	113,44
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фоно	26,63	-	8,91	няма превишение	25,82	97,51		
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фоно	ръчно пробонабиране	-	3,56	няма превишение	53,10	90,33		
	Несебър	АИС Несебър	градски	фоно	РИОСВ Пазарджик	32,89	-	4,40	няма превишение	57,87	110,73	
	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фоно	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Рожен КФС		отдалечен	фоно	ръчно пробонабиране		ръчно пробонабиране	13,86	няма превишение	3,03	132,90		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фоно		13,04	-	10,71	няма превишение	3,02	141,40		

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 фоно

- 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})	0-5	6-15	16-50	51-90	91-140	>140
ФПЧ по-малки от 10 µm (PM ₁₀)	0-15	16-45	46-120	121-195	196-270	>270
Азотен диоксид (NO ₂)	0-10	11-25	26-60	61-100	101-150	>150
Озон (O ₃)	0-60	61-100	101-120	121-160	161-180	>180
Серен диоксид (SO ₂)	0-20	21-40	41-125	126-190	191-275	>275

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 03.09.2025 г.						
Населено място / Пункт	SO ₂		NO ₂	ФПЧ ₁₀	СО	O 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
Варна - СОУ Ангел Кънчев			1.01			
Добрич - ОУ Хан Аспарух				1.16		
Русе - Възраждане				1.14		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 03.09.2025 г. има регистрирани превиишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в два пункта за мониторинг – „АИС Възраждане“ – гр. Русе и „АИС ОУ Хан Аспарух“ – гр. Добрич (СДН за ФПЧ₁₀ не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

По данни на РИОСВ – гр. Варна, причината за превиишението на СДН за ФПЧ₁₀ от „АИС ОУ Хан Аспарух“ – гр. Добрич, е строително-ремонтни дейности в непосредствена близост до станцията.

По данни на РИОСВ – гр. Русе, причината за превиишението на ПС за СДН на ФПЧ₁₀ от „АИС Възраждане“ – гр. Русе, е пренос на въздушни маси от северозападна посока.

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 03.09.2025 г. има регистрирано 1 брой превиишение на СЧН за азотен диоксид (NO₂) в пункт „АИС СОУ Ангел Кънчев“ – гр. Варна – 201,17 µg/m³.

По данни на РИОСВ – гр. Варна, причината за превиишението на СЧН на азотен диоксид (NO₂) от „АИС СОУ Ангел Кънчев“ – гр. Варна, са емисии от автомобилния транспорт, съчетано с неблагоприятни метеорологични условия.


Оцветените в червен цвят стойности за замърсителя азотен диоксид (NO₂) в пунктовете „АИС Надежда“ – гр. София, „АИС ИАОС Павлово“ – гр. София, „АИС ж.к. Тракия“ – гр. Пловдив, „АИС Чайка“ – гр. Варна, „АИС Възраждане“ – гр. Русе, „АИС Горна Оряховица“ – гр. Горна Оряховица, „АИС Център“ – гр. Перник, „АИС Зелен клин“ – гр. Стара Загора и „АИС Раковски“ – гр. Димитровград са във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздуха.

Оцветените в червен цвят стойности за замърсителя озон (O₃) в пунктовете „АИС Надежда“ – гр. София, „АИС ИАОС Павлово“ – гр. София, „АИС Копитото“ – гр. София, „АИС Каменица“ – гр. Пловдив „Витиня ЕС 1“, „Рожен КФС“ и „Юндола ЕС 2“ са във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздуха.

По данни на РИОСВ – гр. Хасково поради технически причини няма данни за ФПЧ₁₀ от 01:00 до 24:00 часа от „АИС Студен кладенец“ – гр. Кърджали.

Пределно допустими концентрации на замърсители във въздуха съгласно Наредба № 12 от 15 юли 2010г.

ПОКАЗАТЕЛ	НОРМА	СТОЙНОСТ	<i>Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването)</i>
ФПЧ₁₀	средноденонощна	50 µg/m ³ – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средногодишна	40 µg/m ³	
ФПЧ_{2,5}	средногодишна	20 µg/m ³	
O₃	праг за информиране на населението	180 µg/m ³	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
SO₂	средночасова	350 µg/m ³ – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средноденонощна	125 µg/m ³ – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година	
NO₂	средночасова	200 µg/m ³ – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	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

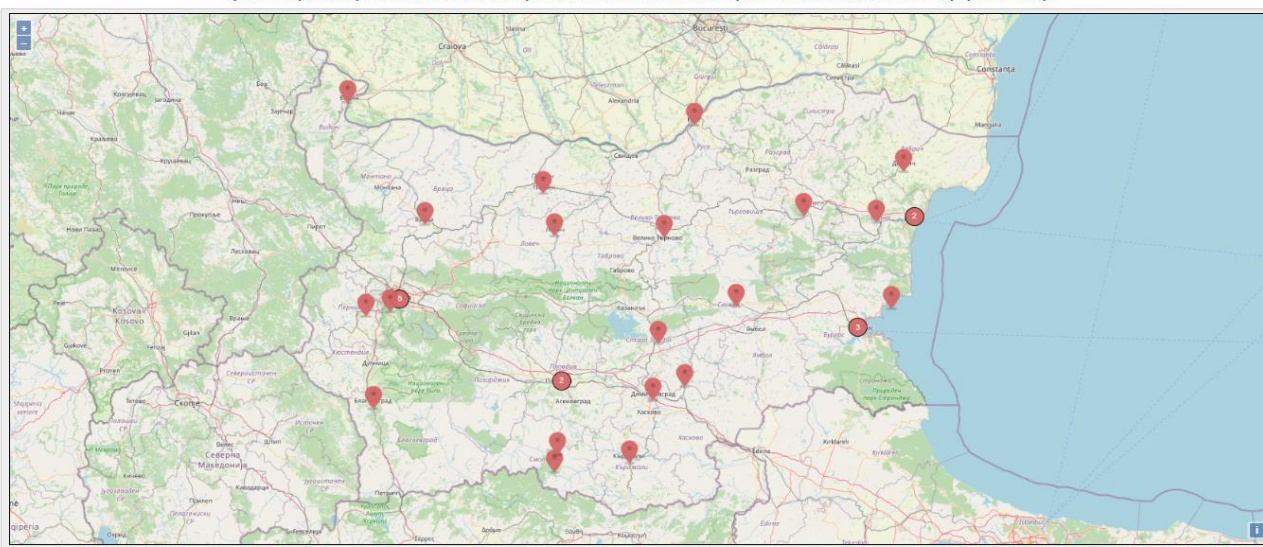
Предельно допустими концентрации

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.