

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

25 март 2022

Ежедневен бюлетин № 399 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 25.03.2022 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		36,60	-	16,20	няма превишение	104,65	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		39,38	-	12,31	няма превишение	73,96	94,00	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		29,43	5,49	19,77	няма превишение	44,35	70,03	
		АИС Дружба	градски	фонов		няма данни	-	27,97	няма превишение	72,50	108,18	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		30,28	-	11,78	няма превишение	26,03	96,45	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	34,05	ръчно пробонабиране	7,60	няма превишение	3,48	128,16	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		38,82	-	12,85	няма превишение	75,86	-	
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		42,07	17,89	9,18	няма превишение	69,01	90,52	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Варна	няма данни	-	3,23	няма превишение	19,91	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		38,64	-	8,63	няма превишение	11,38	69,29	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	46,90	16,09	4,87	няма превишение	52,95	106,36	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		няма данни	-	2,64	няма превишение	36,61	73,60	
	Югозападен	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		40,13	-	4,99	няма превишение	59,67	74,42
		Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	3,68	няма превишение	12,04	103,63
			АИС Плевен 2	градски	фонов		42,99	-	6,10	няма превишение	няма данни	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	37,19	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни
Враца		АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	40,14	-	26,50	няма превишение	38,27	102,61	
		АИС Шумен	градски	фонов		31,60	-	3,61	няма превишение	33,53	няма данни	
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	52,55	-	7,78	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	34,44	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		24,40	-	20,78	няма превишение	5,24	90,49		
Югоизточен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	27,08	-	15,50	няма превишение	68,98	61,36	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски		фонов	45,34	-	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	29,68	-	8,95	няма превишение	-	54,16	
		Перник	АИС Център	градски		фонов	49,27	-	23,88	няма превишение	95,65	-
	Пирдоп	РП Църква	крайградски	фонов	РИОСВ София	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								
Югоизточен	Гълъбово	Витиня ЕС 1	регионален	фонов	РИОСВ София	24,64	ръчно пробонабиране	13,27	няма превишение	7,27	122,61	
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		ръчно пробонабиране	-	39,52	няма превишение	4,71	-	
	Стара Загора	АИС Старата Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	34,25	-	13,16	няма превишение	73,42	101,00	
		РП Старата Загора - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	11,65	-	9,40	няма превишение	-	-	
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	12,59	-	69,11	1 брой превишение на ПС на СЧН - 462,56	96,71	83,00	
		Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Бургас	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	51,94	-	11,96	няма превишение	няма данни	66,36
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		няма данни	-	22,02	няма превишение	36,55	69,03
Бургас - ДОАС РИОСВ			градски	фонов	ръчно пробонабиране		-	20,89	няма превишение	96,45	102,03	
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	32,48	-	6,33	няма превишение	29,60	50,53		
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
Пазарджик	Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	11,71	ръчно пробонабиране	4,28	няма превишение	2,31	138,02	
		ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		19,51	-	11,91	няма превишение	1,91	132,36	

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

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*.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА РЕГИСТРИРАНИТЕ ПРЕВИШЕНИЯ НА УСТАНОВЕНИТЕ НОРМИ

Превишения на праговите стойности (в пъти) за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух
за периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 25.03.2022 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
Бургас - кв. Долно Езерово				1.04		
Видин 2				1.05		
Димитровград - Раковски	1.32					

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 25.03.2022 г. има регистрирани превишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в два пункта за мониторинг „АИС Видин 2“ и „АИС кв. Долно Езерово“ – град Бургас (СДН за ФПЧ₁₀ не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

Причина за превишенията на средноденонощната норма за ФПЧ₁₀ е използване на твърдо гориво в битовия сектор и емисии от автомобилния транспорт, съчетано с неблагоприятни метеорологични условия.

Има регистрирано превишение за на ПС на СЧН за SO₂ в един пункт за мониторинг - АИС "Раковски" – Димитровград" – 462,56 µg/m³.

По информация на РИОСВ Хасково причината за превишението на ПС за СЧН за SO₂ от АИС "Раковски" - Димитровград се дължи на емисии от ТЕЦ "Марица 3" АД гр. Димитровград.

Оцветените в червено стойности за замърсителя озон (O₃) в пунктове: „АИС Копитото“, „АИС Каменица“ – град Пловдив, „Рожен КФС“ и „ЕС 2 Юндола“ 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 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

