

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

15 ноември 2023

Ежедневен бюлетин № 999 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 15.11.2023г.

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		23,85	-	18,86	няма превишение	27,34	-
		АИС Надежда	градски	фонов		27,72	-	9,12	няма превишение	51,01	47,44
		АИС Хиподрума	градски	фонов		22,80	4,32	10,19	няма превишение	55,62	16,22
		АИС Дружба	градски	фонов		15,66	-	16,41	няма превишение	72,93	47,37
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		16,77	-	10,91	няма превишение	65,08	няма данни
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	35,94	няма данни	11,91	няма превишение	9,30	57,37
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		32,27	-	5,52	няма превишение	67,74	-
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		21,66	9,12	11,67	няма превишение	84,12	48,41
	АИС Чайка	градски	фонов	няма данни		-	17,07	няма превишение	33,28	няма данни	
	Девня	АИС Изворите	крайградски	промишлен		22,22	-	7,14	няма превишение	8,02	59,29
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	15,03	6,67	5,16	няма превишение	37,92	59,17
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		няма данни	-	3,34	няма превишение	28,35	28,63
	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		17,05	-	4,06	няма превишение	62,56	47,33
	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,90	няма превишение	14,32	68,60
	Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов	РИОСВ Плевен	16,79	-	32,70	няма превишение	39,02	няма данни
	Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов		11,46	-	-	-	-	-
	Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,88	няма превишение	26,27	32,89
	Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	12,10	-	9,70	няма превишение	2,25	64,17
	Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	25,32	-	5,13	няма превишение	55,08	25,80
	Видин	АИС Видин 2	градски	фонов		21,18	-	11,82	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 Старо Оряхово ЕС 3	крайградски	фонов	РИОСВ Варна	11,58	-	-	-	-	-	
			регионален	фонов	7,39	-	24,41	няма превишение	7,77	51,30	
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	15,78	-	12,48	няма превишение	няма данни	34,20
	Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	36,00	-	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	17,91	-	4,79	няма превишение	-	32,40
	Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	12,59	-	14,11	няма превишение	74,93	-
		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	2,96	ръчно пробонабиране	14,76	няма превишение	31,07	89,81	
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	11,92	няма превишение	2,08	-
	Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен		21,14	-	25,51	няма превишение	50,36	60,38
			РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен		23,44	-	7,23	няма превишение	-	-
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	24,69	-	12,53	няма превишение	50,79	49,63
	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езеро	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	21,80	-	21,67	няма превишение	19,34	57,48
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		8,49	-	7,83	няма превишение	28,03	65,38
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	8,19	няма превишение	63,28	65,54
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов		20,91	-	5,44	няма превишение	36,27	48,80
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Рожен КФС	отдалечен	фонов	5,31	ръчно пробонабиране	3,06	няма превишение	3,37	79,55	
		ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	2,01	-	6,64	няма превишение	2,29	87,47	

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 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	Исключително 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 15.11.2023 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 15.11.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

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/m³ – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средногодишна	40 µg/m³	
ФПЧ_{2,5}	средногодишна	20 µg/m³	
O₃	праг за информиране на населението	180 µg/m³	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
SO₂	средночасова	350 µg/m³ – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средноденонощна	125 µg/m³ – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година	
NO₂	средночасова	200 µg/m³ – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средногодишна	40 µg/m³	

 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

