

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

1 септември 2023

Ежедневен бюлетин № 924 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 01.09.2023 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		17,13	-	24,90	няма превишение	28,91	-
		АИС Надежда	градски	фонов		19,62	-	9,00	няма превишение	19,67	87,66
		АИС Хиподрума	градски	фонов		23,60	7,31	10,53	няма превишение	37,33	88,89
		АИС Дружба	градски	фонов		14,28	-	11,90	няма превишение	33,03	105,28
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		23,02	-	7,08	няма превишение	56,05	91,09
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	15,58	ръчно пробонабиране	7,83	няма превишение	2,25	102,32
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		18,32	-	3,01	няма превишение	82,85	-
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		17,77	7,71	4,18	няма превишение	73,26	67,91
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	7,44	няма превишение	63,31	-
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	26,46	12,19	6,86	няма превишение	51,11	108,13	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	1,85	няма превишение	20,41	86,46	
	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		11,73	-	5,81	няма превишение	39,96	64,55
	Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	4,47	няма превишение	5,71	102,96
		АИС Плевен 2	градски	фонов		15,92	-	27,30	няма превишение	43,74	-
	Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	11,91	-	-	-	-	-
		ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	9,47	няма превишение	24,51	83,21
Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	15,79	-	16,53	няма превишение	14,03	74,83	
	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	14,38	-	2,84	няма превишение	37,04	82,55	
Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	27,29	-	9,49	няма превишение	-	-	
	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	16,86	-	-	-	-	-	
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		11,25	-	7,42	няма превишение	14,09	87,13	
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	13,75	-	38,76	няма превишение	34,08	60,02
		АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	19,01	-	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	16,95	-	3,29	няма превишение	-	-
		АИС Център	градски	фонов		13,22	-	8,97	няма превишение	26,38	-
	Перник	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					
Пирдоп	Витиня ЕС 1	регионален	фонов	РИОСВ София	5,02	ръчно пробонабиране	8,98	няма превишение	48,11	107,77	
	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	ръчно пробонабиране	-	9,25	няма превишение	няма данни	-	
Стара Загора		Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	25,45	-	23,99	няма превишение	89,25	60,23
	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Хасково	17,86	-	11,53	няма превишение	-	-	
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-
Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	20,36	-	10,64	няма превишение	39,10	79,89	
	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Хасково	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	няма данни	-	12,60	няма превишение	32,04	105,89
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		16,78	-	9,35	няма превишение	30,05	97,06
Несебър	Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Бургас	ръчно пробонабиране	-	3,53	няма превишение	55,54	107,37	
	АИС Несебър	градски	фонов		26,15	-	4,31	няма превишение	47,47	79,33	
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Рожен КФС	отдалечен	фонов		9,59	ръчно пробонабиране	1,59	няма превишение	5,91	105,75	
Пазарджик	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	РИОСВ Пазарджик	7,55	-	6,23	няма превишение	3,12	115,21	

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*.

Замърсител	Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух					
	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 01.09.2023 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 01.09.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.



Данните постъпват в реално време в Националната база данни и са предварителни. След проверка за достоверност и верифицирането им, окончателните данни се публикуват в

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	

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](#)

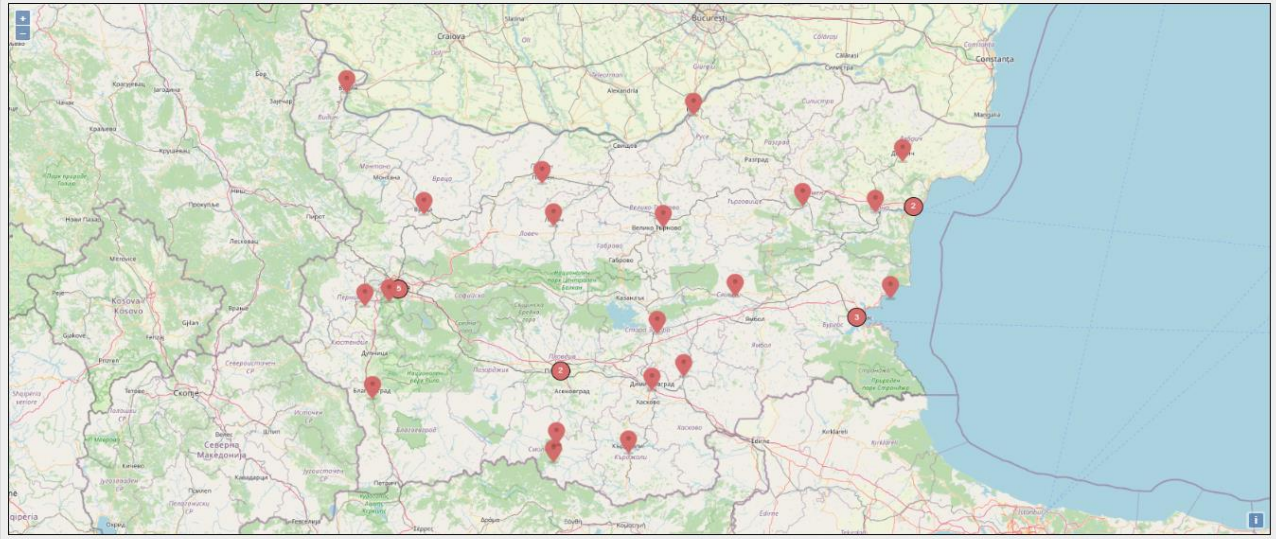
[Пределно допустими концентрации](#)

[За системата](#)

[Помощ](#)

[Въпроси и отговори](#)

Публичен регистър на автоматични измервателни станции за мониторинг на качеството на атмосферния въздух



© 2019

Уникални посещения: 8958 , Уникални посещения днес: 7 Web Development © 2019, Info-Logica Ltd.