

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

29 март 2023

Ежедневен бюлетин № 768 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 29.03.2023 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		11,43	-	7,41	няма превишение	26,27	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		12,31	-	11,02	няма превишение	6,88	78,72	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		12,99	4,85	16,82	няма превишение	15,59	73,96	
		АИС Дружба	градски	фонов		11,45	-	12,81	няма превишение	11,48	88,60	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		10,61	-	10,28	няма превишение	15,90	84,73	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	14,52	ръчно пробонабиране	7,45	няма превишение	4,63	80,51	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		12,64	-	5,39	няма превишение	76,88	-	
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		10,56	7,60	8,35	няма превишение	65,34	99,22	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	16,24	няма превишение	21,78	няма данни	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		16,10	-	3,88	няма превишение	25,61	78,00	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	13,85	6,99	5,98	няма превишение	26,83	79,79	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,96	няма превишение	27,12	77,10	
	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	12,61	-	5,74	няма превишение	20,33	63,92
	Плевен	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	3,49	няма превишение	11,33	89,32
		Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов		15,56	-	12,12	няма превишение	28,65	-
	Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	12,14	-	-	-	-	-	
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	6,50	няма превишение	39,02	78,67
	Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	10,38	-	0,66	няма превишение	22,63	81,61	
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	няма данни	-	3,28	няма превишение	74,27	72,11
	Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	15,39	-	8,70	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	10,83	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		10,60	-	10,30	няма превишение	3,01	86,59		
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	10,10	-	61,41	няма превишение	няма данни	44,71	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	11,67	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	12,27	-	3,91	няма превишение	-	20,76	
		Перник	АИС Център	градски		фонов	11,84	-	5,91	няма превишение	24,65	-
	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						
		Витиня ЕС 1	регионален	фонов	4,95	ръчно пробонабиране	6,72	няма превишение	8,50	9,70		
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	3,26	няма превишение	5,28	-	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	12,02	-	15,67	няма превишение	71,11	78,56
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		с. Ръжена	АИС Сливен	градски	транспортен	14,53	-	9,42	няма превишение	-	-	
	Димитровград	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
		Хасково	Димитровград - АИС Раковски	градски		фонов	10,99	-	12,69	няма превишение	78,86	74,75
	Бургас	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	19,59	-	11,10	няма превишение	21,07	81,04	
	Несебър	Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Бургас	8,78	-	5,64	няма превишение	19,49	65,62	
		Бургас	Бургас - ДОАС РИОСВ	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	3,15	няма превишение	38,54	86,55
Пазарджик	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	18,03	-	4,45	няма превишение	14,65	37,16		
	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Рожен КФС	отдалечен	фонов	4,14	ръчно пробонабиране	2,02	няма превишение	3,11	88,21		
		ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	5,29	-	3,73	няма превишение	1,69	104,67		

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.*

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 29.03.2023 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 29.03.2023 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	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](#)



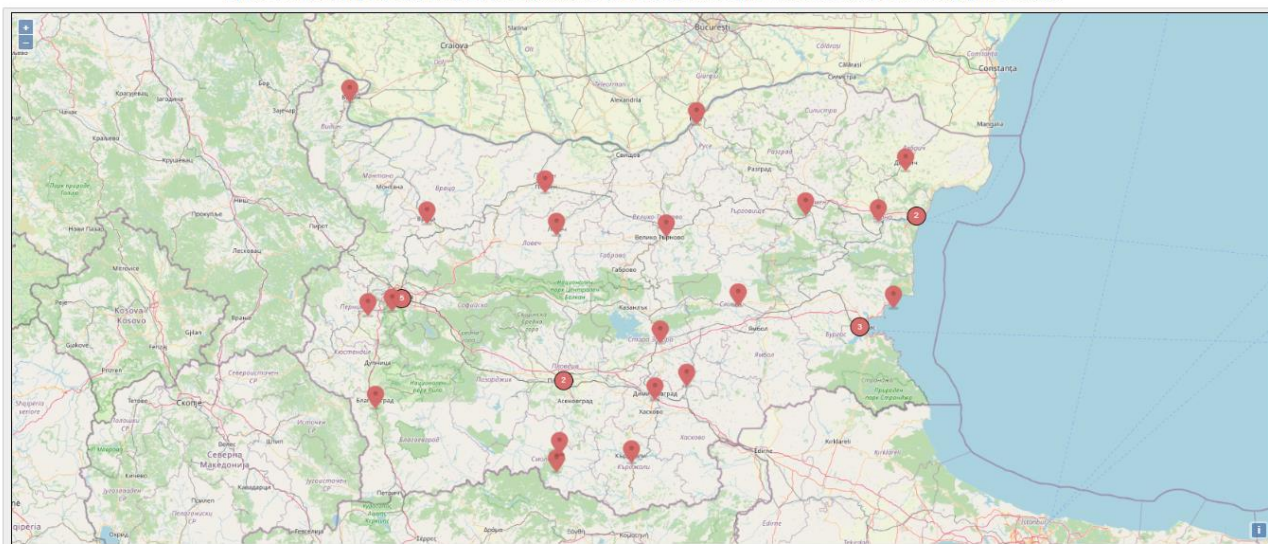
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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-Logics Ltd.