

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

22 март 2023

Ежедневен бюлетин № 761 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 22.03.2023 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		21,09	-	6,06	няма превишение	75,81	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		22,06	-	6,60	няма превишение	107,46	71,96	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		29,56	8,48	12,75	няма превишение	68,21	56,78	
		АИС Дружба	градски	фонов		13,83	-	10,45	няма превишение	55,46	72,16	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		20,05	-	9,68	няма превишение	89,73	64,71	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	31,02	ръчно пробонабиране	8,53	няма превишение	5,08	71,18	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		41,75	-	7,87	няма превишение	94,57	-	
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		15,03	8,16	8,50	няма превишение	90,60	97,82	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	15,98	няма превишение	18,02	няма данни	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		36,43	-	4,46	няма превишение	26,32	64,57	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	28,39	15,81	6,79	няма превишение	32,08	45,73	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,00	няма превишение	16,67	68,48	
	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	24,53	-	6,30	няма превишение	42,82	55,06
	Югозападен	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Свищов	ръчно пробонабиране	-	3,81	няма превишение	15,60	65,01
			Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	37,89	-	10,93	няма превишение	34,08
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Плевен	25,11	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	6,10	няма превишение	40,50
Враца		АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	29,98	-	8,24	няма превишение	46,46	80,46	
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	25,09	-	2,90	няма превишение	30,43	68,90
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	54,49	-	7,39	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	17,98	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		11,83	-	10,79	няма превишение	2,69	84,46		
Югоизточен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	16,40	-	41,07	няма превишение	няма данни	38,97	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	25,11	-	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	29,46	-	8,73	няма превишение	-	17,58	
		Перник	АИС Център	градски		фонов	19,11	-	4,14	няма превишение	34,24	-
	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	5,39	ръчно пробонабиране	9,92	няма превишение	12,14	111,10	-			
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	10,00	няма превишение	5,15	-	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	32,68	-	5,20	няма превишение	60,48	72,73
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	29,34	-	9,00	няма превишение	-	-
	Димитровград	АИС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
		Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов		36,62	-	23,84	няма превишение	24,65	67,17	
	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Хасково	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски		промишлен	няма данни	-	11,58	няма превишение	20,27	76,83
	Бургас - АИС Меден Рудник		градски	фонов	РИОСВ Бургас	17,86	-	5,58	няма превишение	15,98	63,02	
	Бургас - ДОАС РИОСВ		градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,91	няма превишение	14,51	96,52	
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	17,06	-	4,30	няма превишение	27,96	34,55		
	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Рожен КФС		отдалечен	фонов	7,65	ръчно пробонабиране	1,37	няма превишение	3,11	86,15	-		
ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	5,17	-	11,78	няма превишение	2,34	96,57	-			

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						
Замърсителят	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 22.03.2023 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
Видин 2				1.09		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 22.03.2023 г. има регистрирано превиишение на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в един пункт за мониторинг – „АИС Видин 2“ (СДН за ФПЧ₁₀ не бива да бъде превиишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

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

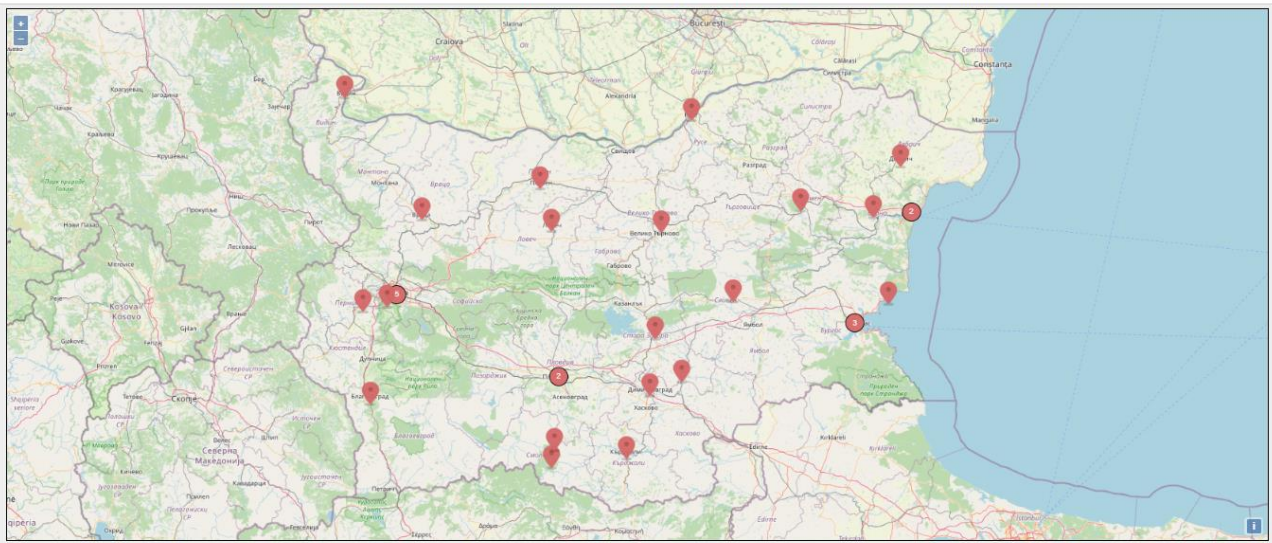
[Пределно допустими концентрации](#)

[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-Logica Ltd.