

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

21 октомври 2023

Ежедневен бюлетин № 974 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 21.10.2023г.

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		32,15	-	13,61	няма превишение	49,54	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		36,49	-	2,78	няма превишение	53,78	54,43	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		35,49	7,29	6,64	няма превишение	41,83	51,86	
		АИС Дружба	градски	фонов		23,83	-	8,74	няма превишение	11,96	60,96	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		35,41	-	6,69	няма превишение	60,90	61,57	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	42,71	ръчно пробонабиране	13,62	няма превишение	8,83	72,25	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		46,92	-	8,13	няма превишение	68,84	-	
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		33,20	14,51	14,88	няма превишение	134,06	41,46	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	12,06	няма превишение	59,36	няма данни	
		АИС Вързаждане	градски	фонов		32,49	-	11,11	няма превишение	23,35	72,62	
	Русе	АИС Вързаждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	50,33	-	6,06	няма превишение	81,38	69,58	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		няма данни	-	няма данни	няма данни	23,68	32,81	
	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		25,51	-	8,61	няма превишение	33,70	51,28	
	Югозападен	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Свищов	ръчно пробонабиране	-	4,56	няма превишение	14,76	77,22
			АИС Плевен 2	градски	фонов		44,75	-	29,46	няма превишение	56,56	няма данни
		Плевен	АИС Плевен	градски	фонов	РИОСВ Плевен	23,25	-	-	-	-	-
			АИС Ловеч	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни
Никопол		ДОАС N Никопол	градски	фонов	РИОСВ Враца	40,50	-	12,67	няма превишение	2,15	62,37	
		АИС ЖП Гара	градски	фонов		29,79	-	9,93	няма превишение	45,98	43,70	
Шумен		АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	66,46	-	11,01	няма превишение	-	-	
		АИС Видин 2	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Монтана	РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Монтана	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов		31,68	-	-	-	-	-		
Югоизточен	Добрич	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	РИОСВ Варна	9,67	-	34,47	няма превишение	4,58	54,93	
		АИС Благоевград	градски	фонов		48,51	-	3,99	няма превишение	4,05	39,00	
	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	36,87	-	-	-	-	-	
		АИС Библиотеката	градски	фонов		23,62	-	1,84	няма превишение	-	28,38	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	12,62	-	6,68	няма превишение	11,96	-	
		АИС Център	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Перник	РП Църква	крайградски	фонов	РИОСВ София	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		РП Пирдоп	градски	фонов		17,43	ръчно пробонабиране	12,58	няма превишение	21,31	82,15	
	Югоизточен	Пирдоп	Витиня ЕС 1	регионален	фонов	РИОСВ Пирдоп	ръчно пробонабиране	-	8,01	няма превишение	1,19	-
			АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		36,81	-	19,26	няма превишение	107,98	58,58
Гълъбово		Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов		34,48	-	6,92	няма превишение	-	-	
Сливен		АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Сливен	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	35,30	-	48,81	16р. превишение на ПС на СЧН-440,06	43,05	53,88
Димитровград		Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски		фонов	35,56	-	21,79	няма превишение	48,89	64,63
Бургас		Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	18,67	-	11,53	няма превишение	32,13	66,04	
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,65	няма превишение	63,64	70,79	
Несебър	Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Несебър	35,47	-	5,81	няма превишение	39,69	50,36		
	АИС Несебър	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	5,85	ръчно пробонабиране	2,32	няма превишение	3,69	80,56		
	Рожен КФС	отдалечен	фонов		19,05	-	7,27	няма превишение	1,77	75,36		
Пазарджик	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	АИС Пазарджик	градски	фонов		5,85	ръчно пробонабиране	2,32	няма превишение	3,69	80,56		

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

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 21.10.2023 г.

Населено място / Пункт	SO ₂		NO ₂	ФПЧ ₁₀	СО	O 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				1.33		
Русе -Възраждане				1.01		
Димитровград- Раковски	1.26					

Има регистрирани превишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в два пункта - „АИС Видин 2“ – гр. Видин и „АИС Възраждане“ - гр. Русе (СДН за ФПЧ₁₀ не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).


По информация на НИМХ причината за повишените концентрации на ФПЧ₁₀ е пренос на прах от Сахара.


За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 21.10.2023 г. има регистрирани 1 брой превишение на ПС на СЧН за серен диоксид в пункт „АИС Раковски“ – гр. Димитровград – 440,21 µg/m³.

Превишението по показател SO₂ от „АИС Раковски“ – гр. Димитровград се дължи на работата на горивна инсталация на ТЕЦ Марица 3 АД гр.Димитровград.

Няма регистрирани превишения на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO₂). Оцветената в червено стойност за този замърсител в пункт „АИС СОУ Ангел Кънчев“ – гр. Варна и в жълто в пункт „АИС Зелен клин“ - гр.Стара Загора е 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](#)

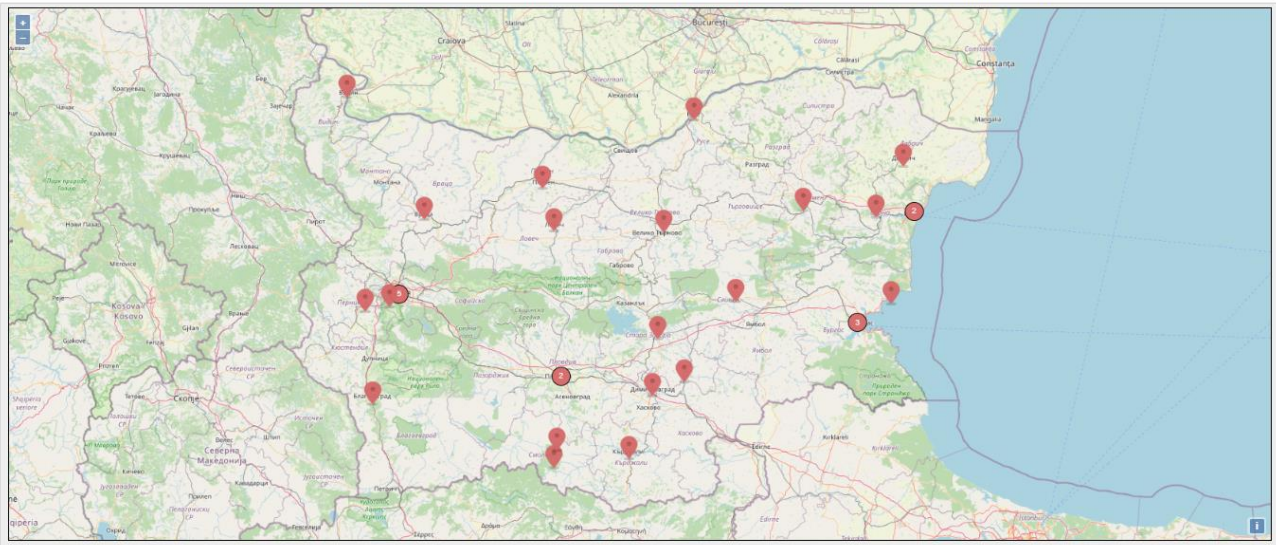
[Пределно допустими концентрации](#)

[За системата](#)

[Помощ](#)

[Въпроси и отговори](#)

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



© 2019

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