

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

12 октомври 2023

Ежедневен бюлетин № 965 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 12.10.2023г.

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		26,14	-	17,87	няма превишение	83,78	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		42,27	-	21,71	няма превишение	104,52	53,44	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		45,38	11,77	9,98	няма превишение	86,39	46,63	
		АИС Дружба	градски	фонов		21,44	-	22,02	няма превишение	65,73	70,68	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		31,57	-	10,29	няма превишение	100,35	54,24	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	34,46	ръчно пробонабиране	10,88	няма превишение	9,43	72,30	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		45,35	-	7,12	няма превишение	няма данни	-	
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		38,03	12,21	9,42	няма превишение	161,88	54,48	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	8,96	няма превишение	55,27	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		34,42	-	3,78	няма превишение	21,23	няма данни	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	44,45	18,89	5,76	няма превишение	111,53	90,90	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		няма данни	-	1,46	няма превишение	44,12	80,73	
	Северен/ Дунавски	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		17,83	-	5,60	няма превишение	75,27	57,31
		Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	4,94	няма превишение	22,01	87,84
			АИС Плевен 2	градски	фонов		33,31	-	36,97	няма превишение	77,93	няма данни
		Враца	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	13,76	-	-	-	-	-
			ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	4,65	няма превишение	34,00	76,78
		Шумен	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	32,70	-	3,81	няма превишение	13,68	74,70
			АИС Шумен	градски	фонов		18,09	-	4,14	няма превишение	62,43	65,73
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Видин	51,27	-	10,81	няма превишение	-	-	
		Монтана	РП Монтана - РИОСВ	градски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
Югозападен	Добрич	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов	РИОСВ Варна	18,36	-	-	-	-	-	
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	16,29	-	7,28	няма превишение	11,78	48,42	
		АИС Библиотеката	градски	фонов		22,20	-	-	-	-	-	
		АИС Студен кладенец	градски	фонов		17,39	-	4,27	няма превишение	-	няма данни	
		АИС Център	градски	фонов		27,40	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
		РП Църква	крайградски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Югоизточен	Пирдоп	РП Пирдоп	градски	фонов	РИОСВ София	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Витиня ЕС 1	регионален	фонов		11,55	ръчно пробонабиране	13,34	няма превишение	74,59	105,96	
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	21,12	няма превишение	1,20	-	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	31,30	-	17,33	няма превишение	109,22	67,27
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		АИС Сливен	градски	транспортен	22,54	-	6,91	няма превишение	-	-		
	Димитровград	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
		Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов		39,76	-	17,80	няма превишение	123,63	64,29	
	Бургас	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	19,52	-	11,50	няма превишение	20,50	73,78
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		9,85	-	10,92	няма превишение	31,18	82,99
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,15	няма превишение	69,94	87,10
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	20,14	-	5,87	няма превишение	30,44	64,60		
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
Югоизточен	Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	12,86	ръчно пробонабиране	2,20	няма превишение	2,30	93,53	
		ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		8,30	-	5,84	няма превишение	4,16	97,65	

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	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 12.10.2023 г.						
Населено място / Пункт	SO ₂		NO ₂	ФПЧ ₁₀	CO	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				1.03		

Има регистрирано превишение на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в един пункт за мониторинг "АИС Видин 2" – гр.Видин.

СДН за ФПЧ₁₀ не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг.

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 „Димитровград АИС –Раковски "-гр.Хасково 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](#)



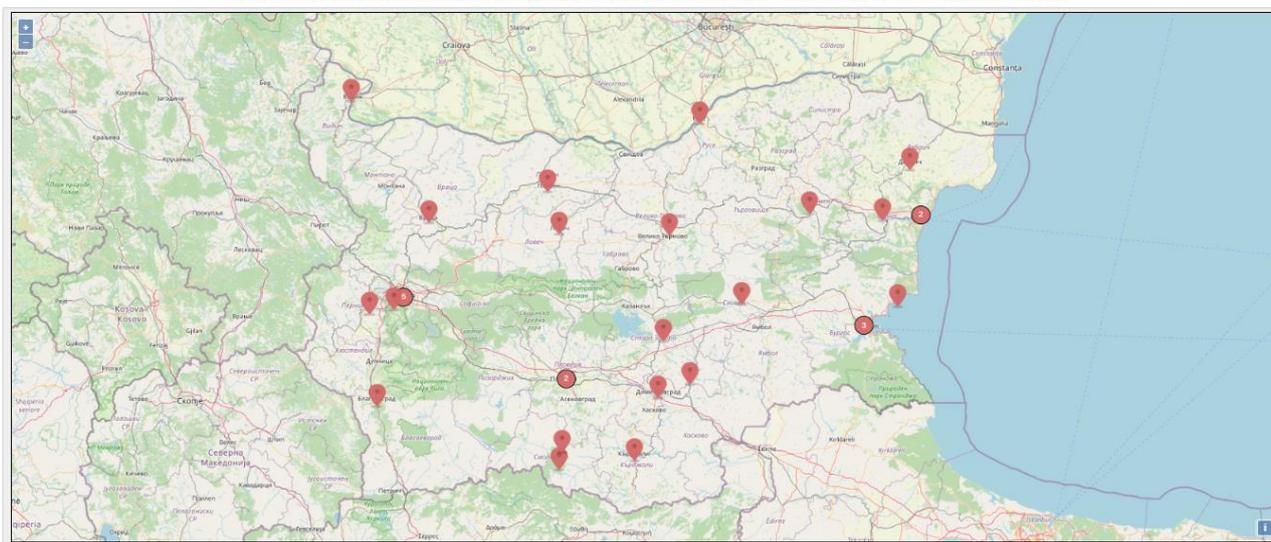
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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.