

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

16 май 2024

Ежедневен бюлетин № 1181 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 16.05.2024 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		15,53	-	10,69	няма превишение	21,45	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		16,33	-	8,12	няма превишение	37,80	56,91	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		16,94	7,88	4,60	няма превишение	32,91	48,20	
		АИС Дружба	градски	фонов		11,19	-	9,31	няма превишение	29,74	61,17	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		14,74	-	4,52	няма превишение	44,11	72,83	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	18,90	ръчно пробонабиране	8,41	няма превишение	37,02	66,32	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		26,58	-	3,73	няма превишение	39,49	-	
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		17,83	7,83	9,91	няма превишение	102,18	70,72	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	12,29	няма превишение	18,01	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		18,03	-	4,59	няма превишение	19,60	97,88	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	20,97	5,72	7,25	няма превишение	27,08	98,26	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,84	няма превишение	9,05	57,13	
	Югозападен	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		12,98	-	6,69	няма превишение	37,61	70,37
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Свищов	ръчно пробонабиране	-	2,22	няма превишение	8,47	80,83
			Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	15,20	-	26,91	няма превишение	22,47
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Ловеч	12,82	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	1,09	няма превишение	5,65
Враца		АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	16,15	-	1,32	няма превишение	18,32	87,48
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Видин	21,03	-	6,91	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 Добрич	13,30	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	4,80	-	11,70	няма превишение	2,88	77,47			
Югоизточен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	11,01	-	13,63	няма превишение	35,84	39,09	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	18,58	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Кърджали	14,22	-	3,84	няма превишение	-	31,96	
		Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ Перник	8,15	-	6,73	няма превишение	39,02	-
	Пирдоп	РП Пирдоп	крайградски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		Витиня ЕС 1	регионален	фонов	5,42	ръчно пробонабиране	14,52	няма превишение	28,61	78,56		
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Гълъбово	ръчно пробонабиране	-	32,55	няма превишение	2,50	-	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	11,74	-	5,72	няма превишение	43,29	75,06
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		с. Ръжена	АИС Сливен	градски	транспортен	13,73	-	8,63	няма превишение	-	-	
	Димитровград	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Димитровград	2,99	-	2,52	няма превишение	4,92	-	
		Хасково	Димитровград - АИС Раковски	градски		фонов	10,63	-	16,06	няма превишение	28,82	56,73
	Бургас	Бургас	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
			Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	21,73	-	7,18	няма превишение	15,74	102,86	
		Несебър	Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Бургас	9,64	-	14,90	няма превишение	25,55	95,25
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,02	няма превишение	33,95	99,38
Пазарджик	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	10,54	-	3,92	няма превишение	24,71	83,78		
	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
ЕС 2 Юндола	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ ЕС 2 Юндола	14,95	ръчно пробонабиране	5,77	няма превишение	няма данни	85,30		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		2,37	-	8,05	няма превишение	1,99	94,99		

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	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 16.05.2024 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 16.05.2024 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 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

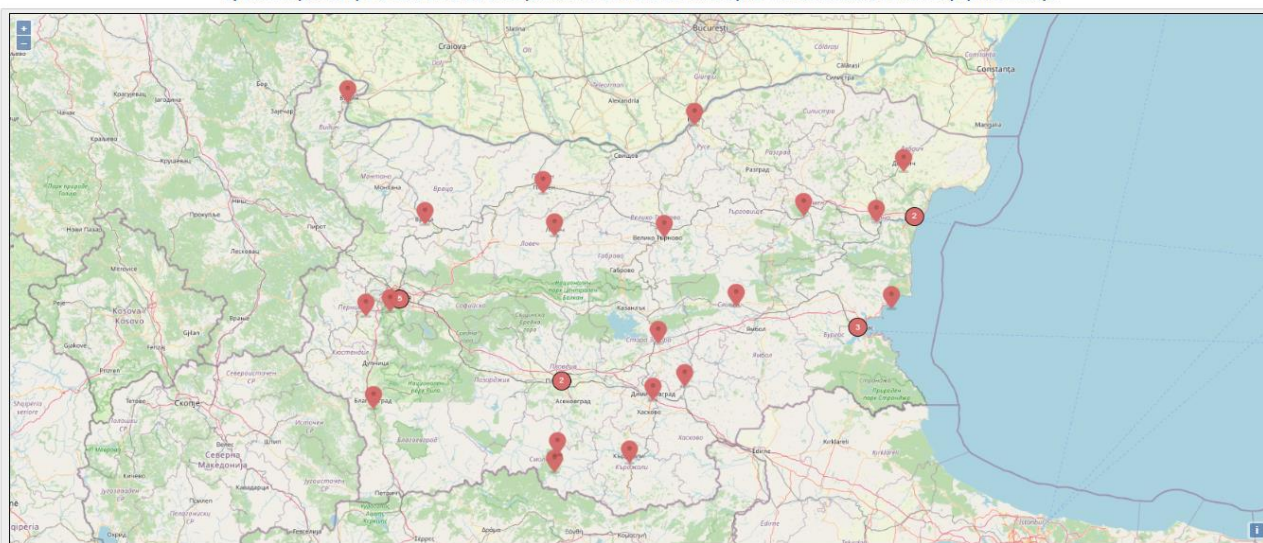
[Пределно допустими концентрации](#)

[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.