

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

4 септември 2024

Ежедневен бюлетин № 1293 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 04.09.2024 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		31,02	-	10,33	няма превишение	54,71	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		34,33	-	5,88	няма превишение	65,87	122,45	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		39,80	15,26	5,13	няма превишение	74,86	108,21	
		АИС Дружба	градски	фонов		16,61	-	13,01	няма превишение	60,12	126,92	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		32,42	-	5,86	няма превишение	84,15	125,40	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	36,62	ръчно пробонабиране	12,20	няма превишение	42,71	119,02	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		37,88	-	4,88	няма превишение	77,45	-	
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		54,11	19,20	8,03	няма превишение	98,88	67,84	
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	няма данни	няма данни	15,30	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		37,04	-	8,06	няма превишение	няма данни	82,98	
	Силистра	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	69,83	19,21	7,70	няма превишение	52,90	94,81	
		ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,20	няма превишение	7,03	49,02	
	Велико Търново	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		42,12	-	8,90	няма превишение	47,81	90,07
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Свищов	ръчно пробонабиране	-	3,30	няма превишение	19,29	99,50
			АИС Плевен 2	градски	фонов		44,00	-	15,78	няма превишение	55,58	-
		Плевен	АИС Плевен	градски	фонов	РИОСВ Плевен	26,84	-	-	-	-	-
			АИС Ловеч	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	0,75	няма превишение	11,73	94,90
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов	РИОСВ Враца	20,68	-	1,21	няма превишение	2,40	95,83
			АИС ЖП Гара	градски	фонов		52,00	-	2,21	няма превишение	54,67	90,18
		Враца	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	60,48	-	5,39	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	46,19	-	-	-	-	-		
	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов		30,79	-	6,99	няма превишение	44,87	73,94		
Добрич	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	РИОСВ Варна	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	АИС Благовещен	градски	фонов		17,58	-	28,69	няма превишение	29,31	167,77		
Югозападен	Благоевград	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС Студен Кладенец	градски	фонов		24,53	-	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ Хасково	38,10	-	7,69	няма превишение	-	63,52	
		РП Църква	крайградски	фонов		10,68	-	25,10	няма превишение	59,94	-	
	Перник	РП Пирдоп	градски	фонов	РИОСВ София	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Витиня ЕС 1	регионален	фонов		16,14	ръчно пробонабиране	9,89	няма превишение	34,67	129,64	
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	12,15	няма превишение	0,70	-	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	43,76	-	9,13	няма превишение	91,59	113,27
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС Сливен	градски	транспортен		43,13	-	2,76	няма превишение	-	-	
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	19,69	-	4,23	няма превишение	6,14	-	
		Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски		фонов	60,11	-	72,57	26р. превишения на ПС на СЧН-422,07 и 380,62	48,98	93,29
	Хасково	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Хасково	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
			Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен		25,34	-	12,07	няма превишение	5,54	106,33
		Бургас	Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Бургас	36,77	-	23,16	няма превишение	29,98	94,19
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,51	няма превишение	65,39	91,33
		Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	58,74	-	4,81	няма превишение	7,04	85,03	
	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Рожен КФС		отдалечен	фонов	ръчно пробонабиране		ръчно пробонабиране	6,04	няма превишение	няма данни	124,29		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		19,97	-	11,16	няма превишение	3,47	147,88		

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 Европейски индекс за качество на въздуха. Определените нива на индекса за различните замърсители са показани в долната таблица. Съгласно информация 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 НАУСТАНОВЕНИТЕ 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 04.09.2024 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
Несебър				1.17		
Варна - СОУ Ангел Кънчев				1.08		
Видин 2				1.21		
Русе - Възраждане				1.4		
Димитровград - Раковски	1.21 1.1			1.2		
Шумен				1.04		


За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 04.09.2024г. има регистрирани превиишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в шест пункта за мониторинг - „АИС Несебър“ - гр. Несебър, „АИС СОУ Ангел Кънчев“ - гр. Варна, „АИС Видин 2“ - гр. Видин, „АИС Възраждане“ - гр. Русе, „АИС Раковски“ - гр. Димитровград и „АИС Шумен“ - гр. Шумен (СДН за ФПЧ₁₀ не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

Регистрирани са 2 броя превиишения на ПС на СЧН за серен диоксид (SO₂) (21:00ч.и 23:00ч.) в пункт „АИС Раковски“ – гр. Димитровград – 422,07 µg/m³ и 380,62 µg/m³.

По информация на РИОСВ Хасково превиишенията по показател SO₂ от АИС "Раковски", гр.Димитровград се дължат на емисии от ТЕЦ "Марица 3" АД, гр.Димитровград.

Оцветените в червено стойности за замърсителя озон (O₃) в пунктове „АИС Копитото“ - гр. София, „АИС Благоевград“ - гр. Благоевград и „ЕС 2 Юндола“ са 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](#)



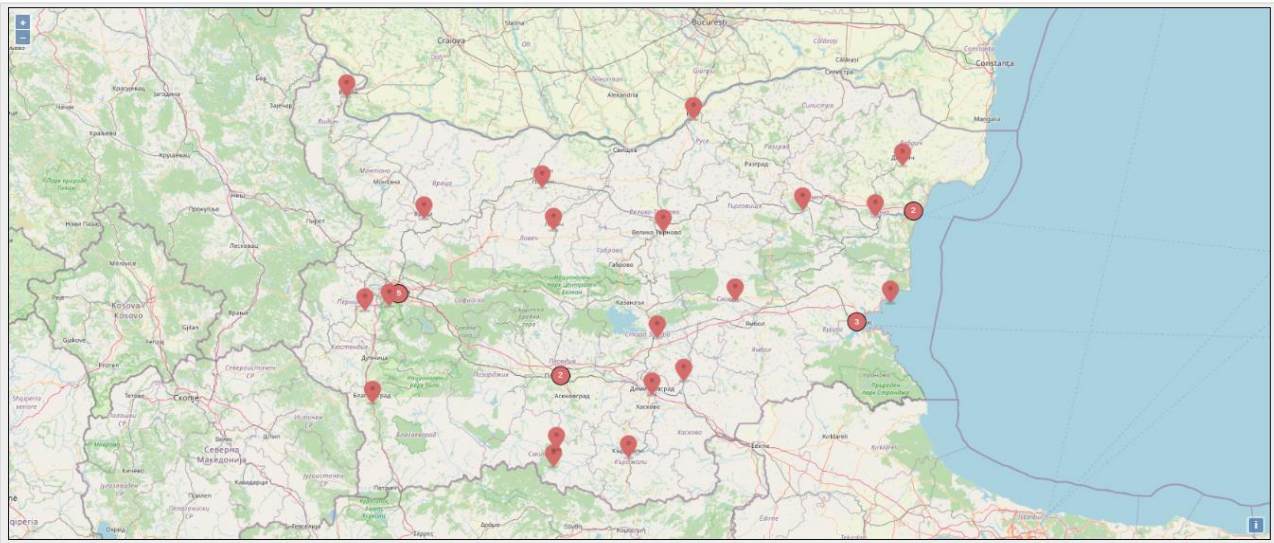
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

[Предельно 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.