

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

3 септември 2024

Ежедневен бюлетин № 1292 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 03.09.2024 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		34,15	-	8,82	няма превишение	85,20	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		46,10	-	9,19	няма превишение	92,57	112,61	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		47,16	15,08	5,27	няма превишение	104,89	97,97	
		АИС Дружба	градски	фонов		17,72	-	13,13	няма превишение	120,61	116,91	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		38,28	-	5,92	няма превишение	111,98	110,34	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	35,83	ръчно пробонабиране	10,88	няма превишение	73,81	113,72	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		35,60	-	4,20	няма превишение	69,66	-	
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		49,35	18,67	13,17	няма превишение	99,49	72,40	
Северен/ Дунавски	Пловдив	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Варна	ръчно пробонабиране	-	няма данни	няма данни	23,77	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		25,14	-	8,13	няма превишение	няма данни	93,44	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	51,51	20,93	7,97	няма превишение	121,83	121,88	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,34	няма превишение	31,07	59,31	
	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		36,42	-	8,13	няма превишение	55,12	94,26
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	4,18	няма превишение	26,83	106,52
		Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов		31,44	-	15,26	няма превишение	69,15	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	22,27	-	-	-	-	-
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,00	няма превишение	72,78	102,83
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	20,14	-	0,96	няма превишение	2,20	91,12
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	35,06	-	2,35	няма превишение	67,39	99,15
		Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	49,17	-	5,29	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	35,46	-	-	-	-	-
			Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		22,20	-	7,17	няма превишение	30,89	84,75
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	17,87	-	32,34	няма превишение	30,29	164,61	
		АИС Библиотеката	градски	фонов		22,59	-	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	36,22	-	7,81	няма превишение	-	64,85	
		АИС Център	градски	фонов		11,76	-	19,98	няма превишение	59,57	-	
	Перник	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						
Югоизточен	Пирдоп	Витиня ЕС 1	регионален	фонов	РИОСВ София	15,91	ръчно пробонабиране	8,76	няма превишение	18,52	114,94	
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		ръчно пробонабиране	-	5,27	няма превишение	0,71	-	
	Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	29,92	-	8,45	няма превишение	85,24	84,19	
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	26,66	-	2,86	няма превишение	-	-	
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	20,38	-	4,16	няма превишение	6,33	-
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	40,12	-	18,24	няма превишение	67,59	86,39	
		Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Бургас	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	30,54	-	12,96	няма превишение	5,29	113,51
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		15,84	-	23,39	няма превишение	28,42	101,53
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	ръчно пробонабиране		-	3,58	няма превишение	44,03	104,66	
		Несебър	АИС Несебър	градски	фонов		35,19	-	4,89	няма превишение	7,37	98,30
Пазарджик	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	5,08	няма превишение	няма данни	126,36	
Пазарджик	Пазарджик	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	РИОСВ Пазарджик	17,24	-	10,72	няма превишение	2,21	147,27	

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 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 03.09.2024 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
Русе - Възраждане				1.03		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 03.08.2024г. има регистрирано превишение на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в един пункт за мониторинг - „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).


Регистрирана е средноденонощна стойност за ФПЧ_{2,5} в пункт „АИС Възраждане“- гр. Русе, която надхвърля стойността на средногодишната норма. Това не означава, че определената в законодателството норма е превишена, тъй като тя е средногодишна.

Няма регистрирани превишения на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO₂). Оцветените в червено стойности за този замърсител в пунктове „АИС Дружба“ - гр. София и „АИС Възраждане“ - гр. Русе са във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздух.

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	<i>Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването)</i>
ФПЧ₁₀	средноденонощна	50 µg/m ³ – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средногодишна	40 µg/m ³	
ФПЧ_{2,5}	средногодишна	20 µg/m ³	
O₃	праг за информиране на населението	180 µg/m ³	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
SO₂	средночасова	350 µg/m ³ – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средноденонощна	125 µg/m ³ – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година	
NO₂	средночасова	200 µg/m ³ – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	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

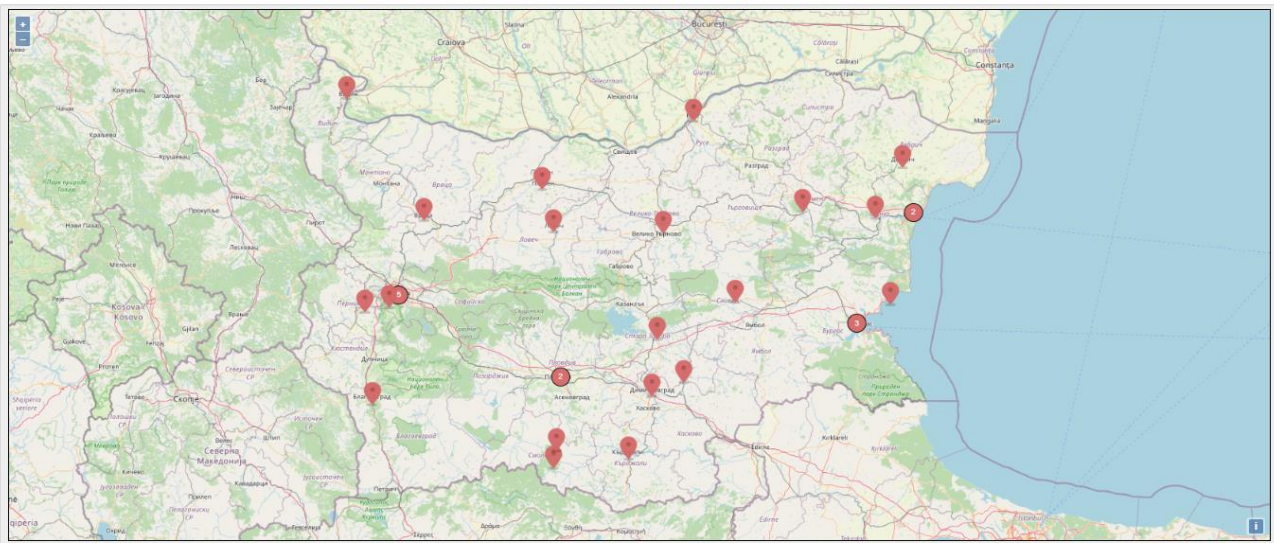
Предельно допустими концентрации

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.