

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

19 януари 2025

Ежедневен бюлетин № 1360 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 19.01.2025 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		62,32	-	15,11	няма превишение	57,58	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		58,09	-	25,04	няма превишение	57,49	24,77	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		75,87	45,61	10,39	няма превишение	61,54	17,35	
		АИС Дружба	градски	фонов		71,78	-	9,65	няма превишение	62,45	17,56	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		88,45	-	10,77	няма превишение	68,78	27,70	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	43,97	ръчно пробонабиране	15,01	няма превишение	76,54	47,34	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		49,18	-	3,28	няма превишение	121,81	-	
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		30,31	19,16	17,31	няма превишение	104,50	68,84	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	8,64	няма превишение	26,95	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		25,13	-	14,93	няма превишение	31,66	55,41	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	45,27	31,64	10,03	няма превишение	74,33	50,61	
		Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	4,36	няма превишение	22,72	36,49
	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		74,69	-	11,65	няма превишение	77,97	48,25
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Свищов	ръчно пробонабиране	-	10,22	няма превишение	40,81	59,67
			Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	47,41	-	10,86	няма превишение	69,33
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Ловеч	40,03	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	няма данни	няма данни	няма данни
Враца		АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	36,40	-	26,19	няма превишение	2,55	43,62	
		Шумен	АИС Шумен	градски		фонов	39,16	-	6,93	няма превишение	69,68	58,96
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	30,46	-	20,68	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 Варна	24,20	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		9,33	-	8,23	няма превишение	5,19	51,22		
Югоизточен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	42,68	-	74,31	няма превишение	44,46	103,21	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски		фонов	32,86	-	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	35,36	-	4,41	няма превишение	-	40,50	
		Перник	АИС Център	градски		фонов	119,44	-	102,12	няма превишение	71,15	-
	Пирдоп	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						
		Витиня ЕС 1	регионален	фонов	10,05	ръчно пробонабиране	18,00	няма превишение	35,28	88,71		
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	11,91	няма превишение	1,15	-	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	34,52	-	20,24	няма превишение	70,99	42,45
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	75,54	-	2,93	няма превишение	-	-
	Димитровград	АИС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	13,67	-	1,30	няма превишение	8,10	-	
		Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски		фонов	45,68	-	15,19	няма превишение	56,48	65,83
	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Хасково	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски		промишлен	50,34	-	24,52	няма превишение	46,85	54,82
	Бургас	Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Бургас	28,74	-	42,33	няма превишение	72,10	56,50	
		Бургас	Бургас - ДОАС РИОСВ	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	10,50	няма превишение	100,95	57,19
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	33,32	-	4,02	няма превишение	54,65	38,29	
		Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		Рожен КФС	отдалечен	фонов	ръчно пробонабиране	ръчно пробонабиране	6,94	няма превишение	3,38	96,31		
		ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	2,85	-	8,47	няма превишение	4,46	111,99		

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	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

Превਿશения на праговите стойности (в пъти) за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух за периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 19.01.2025 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
Бургас - кв. Долно Езерово				1.01		
Г.Оряховица				1.49		
София - Дружба				1.44		
София - Надежда				1.16		
София - Хиподрума				1.52		
София - ИАОС/Павлово				1.77		
София - Младост				1.25		
Перник - Център				2.39		
Сливен				1.51		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 19.01.2025 г. има регистрирани превишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в девет пункта за мониторинг – „АИС Младост“ – гр. София, „АИС Надежда“ – гр. София, „АИС Хиподрума“ – гр. София, „АИС Дружба“ – гр. София, „АИС ИАОС Павлово“ – гр. София, „АИС Горна Оряховица“ – гр. Горна Оряховица, „АИС Сливен“ – гр. Сливен, „АИС Център“ – гр. Перник и „АИС кв. Долно Езерово“ – гр. Бургас (СДН за ФПЧ₁₀ не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

Причината за превишенията на СДН за ФПЧ₁₀ е използването на твърдо гориво в битовия сектор и емисии от автомобилния транспорт, съчетано с неблагоприятни метеорологични условия.


Регистрирани са средноденонощни стойности за ФПЧ_{2,5} в пунктове „АИС Хиподрума“ – гр. София и „АИС Възраждане“ – гр. Русе, които надхвърлят стойността на средногодишната норма. Това не означава, че определената в законодателството норма е превишена, тъй като тя е средногодишна.


Няма регистрирано превишение на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO₂). Оцветената в червено стойност за този замърсител в пункт „АИС жк. Тракия“ –

гр. Пловдив 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	<i>Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването)</i>
ФПЧ₁₀	средноденонощна	50 µg/m³ – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средногодишна	40 µg/m³	
ФПЧ_{2,5}	средногодишна	20 µg/m³	
O₃	праг за информиране на населението	180 µg/m³	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
SO₂	средночасова	350 µg/m³ – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средноденонощна	125 µg/m³ – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година	
NO₂	средночасова	200 µg/m³ – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средногодишна	40 µg/m³	

 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

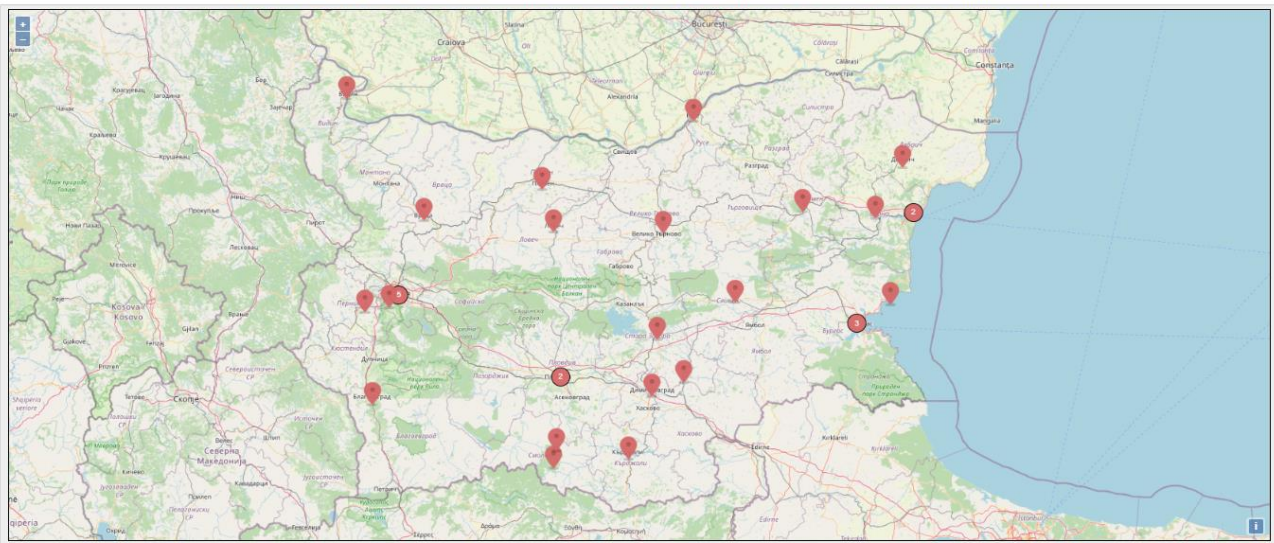
Предельно допустими концентрации

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.